

Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii (AIVC)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii (AIVC)

Valoarea de deviz 29 167,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare a sistemii de ventilare PD-R3 500x400x220 mm	buc	1,00	89,10	89,10
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc	1,00	72,06	72,06
3	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc	27,00	101,30	2 735,10
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare antifum PDF 390x310x220 mm	buc	1,00	89,10	89,10
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc	1,00	72,06	72,06
6	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,20	1 572,14	314,43
7		Cleme ZNI-4	buc	20,00	10,00	200,00
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² inclusiv	100 m	5,55	186,96	1 037,65

1	2	3	4	5	6	7
9		Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	180,00	10,00	1 800,00
10		Cablu VVG-A-FRLS 7x1,0	m	25,00	10,00	250,00
11		Cablu VVG-LSTx 4x1,0	m	350,00	10,00	3 500,00
12	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere de creat resura	100 m	1,20	1 055,53	1 266,64
13	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere de creat resura	100 m	1,00	1 055,70	1 055,70
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica	100 m	0,50	820,30	410,15
		<i>Total</i>	lei			12 892,00
		<i>Transport materiale</i>	3,00 %			196,89
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			1 244,81
		<i>Total</i>	100,00 +			14 333,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			1 556,01
		<i>Total</i>	100,00 +			15 889,72
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			476,69
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 366,41 5 186,72
		2. Utilaj				
15		Panou de dirijare a sistemului de ventilare PD-R3 500x400x220 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
16		Panou de dirijare antifum PDF 390x310x220 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
17		Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	4,00	100,00	400,00
18		Buton rosu AD22DS	buc	4,00	10,00	40,00
19		Buton verde AD22DS	buc	1,00	10,00	10,00
20		Buton de comanda negru KE-011	buc	6,00	10,00	60,00
21		Buton de comanda rosu KE-011	buc	7,00	10,00	70,00
22		Transformator de coborire	buc	1,00	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		V16854				
23		Priza GZM4 RelPol	buc	2,00	150,00	300,00
24		Buton de comanda START SB-7	buc	2,00	10,00	20,00
25		Buton de comanda SB-7	buc	4,00	10,00	40,00
26		Controlor Arcon-4	buc	2,00	300,00	600,00
27		Termoregulator RTO-30	buc	2,00	300,00	600,00
28		Traductor STw-02	buc	2,00	300,00	600,00
29		Traductor STa-02	buc	2,00	50,00	100,00
30		Traductor STa-01	buc	2,00	300,00	600,00
31		Traductor ST-02	buc	2,00	300,00	600,00
32		Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc	2,00	300,00	600,00
33		Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc	4,00	300,00	1 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 940,00

		Total	lei	24 306,41
		TVA	20,00 %	4 861,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				29 167,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Automatizarea incalzirii,
ventilarii si conditionarii (AIVC)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii (AIVC)

Valoarea de deviz 29 167,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	172,8905	30,00	5 186,72
		Total manopera				5 186,72

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,50	10,00	5,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,00	1,00	100,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0046	10 000,00	46,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0087	10 000,00	87,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0024	10 000,00	24,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,502	30,00	195,06
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	10,00	0,02
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,998	15,00	44,97
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,92	1,00	31,92
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	1,00	0,03
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,92	1,00	31,92
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	1,00	0,01
13.	1019852	Vopsea	kg	1,733	30,00	51,99
14.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	10,00	0,00
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,44	10,00	4,40
16.	152	Cleme ZNI-4	buc	20,00	10,00	200,00
17.	154	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	180,00	10,00	1 800,00
18.	155	Cablu VVG-A-FRLS 7x1,0	m	25,00	10,00	250,00
19.	157	Cablu VVG-LSTx 4x1,0	m	350,00	10,00	3 500,00
20.	158	Panou de dirijare a sistemii de ventilare PD-R3 500x400x220 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
21.	160	Panou de dirijare antifum PDF 390x310x220 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
22.	161	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	4,00	100,00	400,00
23.	163	Buton rosu AD22DS	buc	4,00	10,00	40,00
24.	164	Buton verde AD22DS	buc	1,00	10,00	10,00
25.	165	Buton de comanda negru KE-011	buc	6,00	10,00	60,00
26.	170	Transformator de coborire V16854	buc	1,00	100,00	100,00
27.	172	Priza GZM4 RelPol	buc	2,00	150,00	300,00
28.	173	Buton de comanda START SB-7	buc	2,00	10,00	20,00
29.	174	Traductor STa-02	buc	2,00	50,00	100,00
30.	175	Buton de comanda SB-7	buc	4,00	10,00	40,00
31.	176	Controlor Arcon-4	buc	2,00	300,00	600,00
32.	180	Termoregulator RTO-30	buc	2,00	300,00	600,00
33.	181	Traductor STw-02	buc	2,00	300,00	600,00
34.	182	Traductor STa-01	buc	2,00	300,00	600,00
35.	184	Traductor ST-02	buc	2,00	300,00	600,00
36.	186	Termometru tehnic TTH2.1.240.103	buc	2,00	300,00	600,00
37.	187	Termometru tehnic TTH4.1.240.103	buc	4,00	300,00	1 200,00
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,002	10 000,00	20,00

		masa pina la 0,1 t				
39.	5009030	Flanse	10 buc	2,20	1,00	2,20
40.	5009031	Scoabe	10 buc	14,74	1,00	14,74
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,7205	1,00	1,72
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,44	1,00	4,44
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	107,31	1,00	107,31
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	1,00	12,20
45.	5009070	Racordari	10 buc	3,96	1,00	3,96
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,00	1,00	2,00
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2775	1,00	0,28
48.	5009368	Cleme in asortiment	buc	20,40	1,00	20,40
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,151	1,00	0,15
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	1,00	0,00
51.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,408	1,00	0,41
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	1,00	0,01
53.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,912	1,00	0,91
54.	Buton de comanda ros	Buton de comanda rosu KE-011	buc	7,00	10,00	70,00
		Total materiale de construcții				14 503,05

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,9435	10,00	69,44
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,76	10,00	347,60
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,988	10,00	289,88
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	9,89	10,00	98,90
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	9,89	10,00	98,90
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,04	10,00	30,40
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08	10,00	0,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,688	10,00	136,88
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,9435	10,00	69,44
		Total utilaje de construcții				1 142,23

Total	lei	24 306,41
TVA	20,00 %	4 861,28

Total deviz:

29 167,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii (AIVC)

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE**

**PATRIMONIUL A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, Panou de dirijare a sistemului de ventilație PD-R3 500x400x220 mm	buc			89,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m³/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA47-29/1/1A	buc			72,06
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,0490	15,00	0,73
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasim, marca "ЛСЭЛЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
3	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc			101,30
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011755	Oțel fîșie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	10 000,00	3,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,50
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	10,00	2,40
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	10,00	7,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m³/min	h-ut	0,3500	10,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	10,00	2,40
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare antifum PDF 390x310x220 mm	buc			89,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc			72,06
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
6	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 572,14
	1	Muncitor	h-om	47,0000	30,00	1 410,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 000,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
7		Cleme ZNI-4	buc			10,00
	152	Cleme ZNI-4	buc	1,0000	10,00	10,00
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m			186,96
	1	Muncitor	h-om	5,6100	30,00	168,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	4,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
9		Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m			10,00
	154	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	1,0000	10,00	10,00
10		Cablu VVG-A-FRLS 7x1,0	m			10,00
	155	Cablu VVG-A-FRLS 7x1,0	m	1,0000	10,00	10,00
11		Cablu VVG-LSTx 4x1,0	m			10,00
	157	Cablu VVG-LSTx 4x1,0	m	1,0000	10,00	10,00
12	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere de creat resura	100 m			1 055,53
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	20,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
13	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere de creat resura	100 m			1 055,70
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	21,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica	100 m			820,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	30,00	488,70
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	10,00	10,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	10,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
		2. Utilaj				
15		Panou de dirijare a sistemii de ventilare PD-R3 500x400x220 mm	buc			1 000,00
	158	Panou de dirijare a sistemii de ventilare PD-R3 500x400x220 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
16		Panou de dirijare antifum PDF 390x310x220 mm	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	160	Panou de dirijare antifum PDF 390x310x220 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
17		Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc			100,00
	161	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	100,00	100,00
18		Buton rosu AD22DS	buc			10,00
	163	Buton rosu AD22DS	buc	1,0000	10,00	10,00
19		Buton verde AD22DS	buc			10,00
	164	Buton verde AD22DS	buc	1,0000	10,00	10,00
20		Buton de comanda negru KE-011	buc			10,00
	165	Buton de comanda negru KE-011	buc	1,0000	10,00	10,00
21		Buton de comanda rosu KE-011	buc			10,00
	Buton de comanda ros	Buton de comanda rosu KE-011	buc	1,0000	10,00	10,00
22		Transformator de coborire V16854	buc			100,00
	170	Transformator de coborire V16854	buc	1,0000	100,00	100,00
23		Priza GZM4 RelPol	buc			150,00
	172	Priza GZM4 RelPol	buc	1,0000	150,00	150,00
24		Buton de comanda START SB-7	buc			10,00
	173	Buton de comanda START SB-7	buc	1,0000	10,00	10,00
25		Buton de comanda SB-7	buc			10,00
	175	Buton de comanda SB-7	buc	1,0000	10,00	10,00
26		Controlor Arcon-4	buc			300,00
	176	Controlor Arcon-4	buc	1,0000	300,00	300,00
27		Termoregulator RTO-30	buc			300,00
	180	Termoregulator RTO-30	buc	1,0000	300,00	300,00
28		Traductor STw-02	buc			300,00
	181	Traductor STw-02	buc	1,0000	300,00	300,00
29		Traductor STa-02	buc			50,00
	174	Traductor STa-02	buc	1,0000	50,00	50,00
30		Traductor STa-01	buc			300,00
	182	Traductor STa-01	buc	1,0000	300,00	300,00
31		Traductor ST-02	buc			300,00
	184	Traductor ST-02	buc	1,0000	300,00	300,00
32		Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc			300,00
	186	Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc	1,0000	300,00	300,00
33		Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc			300,00
	187	Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)

Valoarea de deviz 240 404,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de alimentare cu apa				
		Total Sistemul de alimentare cu apa				0,00
		Inclusiv salariu				
		1.2. A1 Subsol				
1	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, D 50mm	m	5,00	49,78	248,91
2	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m	5,00	6,00	30,00
3	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier D-50mm	buc	1,00	79,50	79,50
		Total A1 Subsol				358,41
		Inclusiv salariu				123,90
		1.3. Capitolul 1.1.2 Al cota 0.000				
4	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50mm	m	60,00	49,78	2 986,92
5	SA14C	Teava din material plastic	m	75,00	94,83	7 111,88

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, teava PPR D25mm				
6	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR D20mm	m	60,00	95,23	5 713,92
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic,	m	135,00	4,80	648,00
8	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal,	m	60,00	6,00	360,00
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR D28*9 mm	m	75,00	18,01	1 350,56
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR D 22*9mm	m	60,00	18,01	1 080,45
11	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier D-15 mm	buc	10,00	73,80	738,00
12	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier D-20 mm	buc	9,00	73,80	664,20
13	SD06C	Robiner FI-FI cu sfera si levier D25mm	buc	1,00	79,50	79,50
14	SD06C	Robiner FI-FI cu sfera si levier D50mm	buc	3,00	79,50	238,50
		Total Capitolul 1.1.2 Al cota 0.000 Inklusiv salariu				20 971,93 5 224,50
		1.4. Capitolul 1.1.3 T3, T4 cota 0.000				
15	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri , avind diametrul teava PPR de 50 mm	m	5,00	55,23	276,14
16	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	45,00	53,69	2 416,23

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, Teava PPR D 40 mm				
17	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR D 32 mm	m	65,00	45,75	2 973,49
18	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR diametrul de 25 mm	m	75,00	94,83	7 111,88
19	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR avind diametrul de 20 mm	m	50,00	95,23	4 761,60
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic,	m	240,00	4,80	1 152,00
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR D44*9mm	m	45,00	18,01	810,34
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR D35*9mm	m	65,00	18,01	1 170,49
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR D28*2mm	m	75,00	18,01	1 350,56
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR D22*9mm	m	50,00	18,01	900,38
25	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier D-15 mm	buc	4,00	73,80	295,20
26	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier D-20 mm	buc	9,00	73,80	664,20
27	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier D -25mm	buc	4,00	79,50	318,00
28	SD06B	Robinet FI-FI cu sfera se levier D 32mm	buc	3,00	76,80	230,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1.3 T3, T4 cota 0.000				24 430,90
		Inclusiv salariu				6 962,10
		1.5. Capitolul 1.1.4 Al cota 3.300				
29	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50"mm	m	10,00	49,78	497,82
30	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, teava PPR D-40mm	m	5,00	53,69	268,47
31	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR D 32mm	m	15,00	45,75	686,19
32	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR diametrul de 25 mm	m	50,00	94,83	4 741,25
33	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR avind diametrul de 20 mm	m	5,00	95,23	476,16
34	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic,	m	75,00	4,80	360,00
35	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal,	m	10,00	6,00	60,00
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR D44*9mm	m	5,00	18,01	90,04
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR 35*9mm	m	15,00	18,01	270,11

1	2	3	4	5	6	7
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR D 28*9 MM	m	50,00	18,01	900,38
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR D22*9 mm	m	5,00	18,01	90,04
40	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc	3,00	73,80	221,40
41	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc	5,00	73,80	369,00
42	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	2,00	79,50	159,00
43	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc	1,00	79,50	79,50
		Total Capitolul 1.1.4 Al cota 3.300 Inklusiv salariu				9 269,35 2 440,50
		1.6. Capitolul 1.1.5. T3, T4 cota 3.300				
44	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, (Teava PPR, D=40 mm)	m	5,00	53,69	268,47
45	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m	20,00	45,75	914,92
46	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	55,00	94,83	5 215,38
47	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	40,00	95,23	3 809,28
48	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	120,00	4,80	576,00

1	2	3	4	5	6	7
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D44x9 mm	m	5,00	18,01	90,04
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m	20,00	18,01	360,15
51	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	55,00	18,01	990,41
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	40,00	18,01	720,30
53	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc	5,00	73,80	369,00
54	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc	5,00	73,80	369,00
55	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	3,00	79,50	238,50
56	SD06B	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=32 mm	buc	1,00	76,80	76,80
		Total Capitolul 1.1.5. T3, T4 cota 3.300 Inclusiv salariu				13 998,25 3 483,60
		1.7. Capitolul 1.2. Sistema de canalizare Capitolul 1.2.1. C1, C3 subsol				
57	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m	110,00	51,10	5 621,00
58	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	5,00	48,86	244,30
		Total Capitolul 1.2. Sistema de canalizare Capitolul 1.2.1. C1, C3 subsol Inclusiv salariu				5 865,30 1 093,50
		1.8. Capitolul 1.2.2. C1, C3 cota				

1	2	3	4	5	6	7
		0.000				
59	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m	120,00	51,10	6 132,00
60	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	50,00	48,86	2 443,00
		Total Capitolul 1.2.2. C1, C3 cota 0.000 Inclusiv salariu				8 575,00 1 527,00
		1.9. Capitolul 1.2.3. C1, C3 cota 3.300				
61	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m	10,00	51,10	511,00
62	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	30,00	48,86	1 465,80
		Total Capitolul 1.2.3. C1, C3 cota 3.300 Inclusiv salariu				1 976,80 321,00
		1.10. Capitolul 1.3. Utilaje sanitare Capitolul 1.3.1. Utilaje sanitare cota 0.000 si cota 3.300				
63	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,00	1 495,50	4 486,50
64	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	16,00	732,78	11 724,48

1	2	3	4	5	6	7
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2	buc	16,00	349,50	5 592,00
66	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - pentru utilaj tehnologic	buc	39,00	349,50	13 630,50
67	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	4,00	128,84	515,35
68	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=110 mm	buc	14,00	130,10	1 821,36
69	SB28B	Sifon cu 2 sensuri pentru conectare utilajului tehnologic	buc	52,00	130,10	6 765,04
		Total Capitolul 1.3. Utilaje sanitare Capitolul 1.3.1. Utilaje sanitare cota 0.000 si cota 3.300 Inclusiv salariu				44 535,22 4 637,70
		<i>Total</i>	lei			129 981,16
		<i>Transport materiale</i>	2,00 %			2 080,77
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			6 195,31
		<i>Total</i>	100,00 +			138 257,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			2 765,14
		<i>Total</i>	100,00 +			141 022,38
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			2 820,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				143 842,83 25 813,80
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
70	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	6,00	6 021,00	36 126,00
		<i>Total</i>	lei			36 126,00
		<i>Transport materiale</i>	2,00 %			708,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			172,80
		<i>Total</i>	100,00 +			37 006,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			144,00
		<i>Total</i>	100,00 +			37 150,92
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			743,02
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 893,94 720,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
71	Pret de piata	Dulap de incendiu	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
72	Pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	6,00	100,00	600,00
73	Pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	6,00	500,00	3 000,00
74	Pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	6,00	500,00	3 000,00
75	Pret de piata	Stingator cu spuma	buc	12,00	500,00	6 000,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				18 600,00

		Total	lei	200 336,77
		TVA	20,00 %	40 067,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				240 404,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele interioare de alimentare
cu apa si canalizare (RIAC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)

Valoarea de deviz 240 404,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	647,16	30,00	19 414,80
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	237,30	30,00	7 119,00
		Total manopera				26 533,80

Materiale:

1.	121	Dulap de incendiu	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
2.	122	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	6,00	100,00	600,00
3.	123	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	6,00	500,00	3 000,00
4.	124	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	6,00	500,00	3 000,00
5.	125	Stingator cu spuma	buc	12,00	500,00	6 000,00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	17,0603	10,00	170,60
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,2541	10,00	42,54
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,31	10,00	3,10
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,15	100,00	315,00
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	110,00	50,00	5 500,00
11.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	6,30	10,00	63,00
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,15	10,00	31,50
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	591,192	30,00	17 735,76
14.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	334,75	40,00	13 390,00
15.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,15	30,00	94,50
16.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	126,00	200,00	25 200,00
17.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	70,70	120,00	8 484,00
18.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	24,60	10,00	246,00
19.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	78,40	10,00	784,00
20.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	142,60	10,00	1 426,00
21.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	27,00	10,00	270,00
22.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	410,00	50,00	20 500,00
23.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	6,30	100,00	630,00
24.	2622102438000	Lavoar	buc	16,4832	600,00	9 889,92
25.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1815	1 000,00	3 181,50
26.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,15	10,00	31,50
27.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,53	10,00	15,30
28.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	12,24	10,00	122,40
29.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	11,475	10,00	114,75
30.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	2,295	10,00	22,95
31.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	71,74	10,00	717,40
32.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	77,265	30,00	2 317,95
33.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	6,30	1 000,00	6 300,00
34.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	6,30	10,00	63,00
35.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,15	10,00	31,50

36.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,15	10,00	31,50
37.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	16,32	10,00	163,20
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	16,32	10,00	163,20
39.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	32,64	10,00	326,40
40.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,15	10,00	31,50
41.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	55,00	200,00	11 000,00
42.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	70,21	50,00	3 510,50
43.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,15	50,00	157,50
44.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,15	50,00	157,50
45.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	6,30	500,00	3 150,00
46.	3220137315778	Decapant	kg	3,645	1,00	3,65
47.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	611,0475	5,00	3 055,24
		Total materiale de construcții				158 044,36

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	12,90	10,00	129,00
		Total utilaje de construcții				129,00

Total	lei	200 336,77
TVA	20,00 %	40 067,35

Total deviz: **240 404,12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de alimentare cu apa				
		1.2. A1 Subsol				
1	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, D 50mm	m			49,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	30,00	30,91
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	10,00	1,53
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	10,00	1,63
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	10,00	0,31
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	10,00	0,20
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	10,00	0,20
2	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m			6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,00
3	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier D-50mm	buc			79,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	50,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,10
		1.3. Capitolul 1.1.2 Al cota 0.000				
4	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50mm	m			49,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	30,00	30,91
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	10,00	1,53
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	10,00	1,63
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	10,00	0,31
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	10,00	0,20
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	10,00	0,20
5	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, teava PPR D25mm	m			94,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	10,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	10,00	1,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
6	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR D20mm	m			95,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	30,00	9,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	10,00	2,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	10,00	2,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	10,00	0,21
7	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic,	m			4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,00	4,80
8	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal,	m			6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,00
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR D28*9 mm	m			18,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	5,00	5,41
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, din PPR D 22*9mm	m			18,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	5,00	5,41
11	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier D-15 mm	buc			73,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	51,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,20
12	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier D-20 mm	buc			73,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	51,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,20
13	SD06C	Robiner FI-FI cu sfera si levier D25mm	buc			79,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	50,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,10
14	SD06C	Robiner FI-FI cu sfera si levier D50mm	buc			79,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	50,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,10
		1.4. Capitolul 1.1.3 T3, T4 cota 0.000				
15	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri , avind diametrul teava PPR de 50 mm	m			55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,00	14,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	10,00	0,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	10,00	0,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	1,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	10,00	0,32
16	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, Teava PPR D 40 mm	m			53,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	30,00	12,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	10,00	0,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	10,00	0,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	1,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	10,00	0,29
17	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR D 32 mm	m			45,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	10,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	10,00	1,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	10,00	0,24
18	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR diametrul de 25 mm	m			94,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	10,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	10,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
19	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR avind diametrul de 20 mm	m			95,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	30,00	9,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	10,00	2,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	10,00	2,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	10,00	0,21
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic,	m			4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,00	4,80
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR D44*9mm	m			18,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	5,00	5,41
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR D35*9mm	m			18,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	5,00	5,41
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR D28*2mm	m			18,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	5,00	5,41
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR D22*9mm	m			18,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	5,00	5,41
25	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier D-15 mm	buc			73,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	51,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,20
26	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier D-20 mm	buc			73,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	51,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,20
27	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier D -25mm	buc			79,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	50,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,10
28	SD06B	Robinet FI-FI cu sfera se levier D 32mm	buc			76,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	30,00	15,90
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	50,75
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,15
		1.5. Capitolul 1.1.4 Al cota 3.300				
29	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50"mm	m			49,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	30,00	30,91
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	10,00	1,53
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	10,00	1,63
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	10,00	0,31
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	10,00	0,20
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	10,00	0,20
30	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, teava PPR D-40mm	m			53,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	30,00	12,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	10,00	0,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	10,00	0,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	1,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	10,00	0,29
31	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR D 32mm	m			45,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	10,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	10,00	1,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	10,00	0,24
32	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR diametrul de 25 mm	m			94,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	10,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	10,00	1,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
33	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR avind diametrul de 20 mm	m			95,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	30,00	9,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	10,00	2,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	10,00	2,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	10,00	0,21
34	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic,	m			4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,00	4,80
35	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal,	m			6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,00
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR D44*9mm	m			18,01

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	5,00	5,41
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR 35*9mm	m			18,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	5,00	5,41
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, din PPR D 28*9 MM	m			18,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	5,00	5,41
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR D22*9 mm	m			18,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	5,00	5,41
40	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc			73,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	51,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,20
41	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc			73,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	51,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,20
42	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc			79,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	50,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,10
43	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc			79,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	50,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,10
		1.6. Capitolul 1.1.5. T3, T4 cota 3.300				
44	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, (Teava PPR, D=40 mm)	m			53,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	30,00	12,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	10,00	0,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	10,00	7,10
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	10,00	0,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	1,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	10,00	0,29
45	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m			45,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	10,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	10,00	1,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	10,00	0,24
46	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			94,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	10,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	10,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
47	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			95,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	30,00	9,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	10,00	2,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	10,00	2,10
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	10,00	0,21
48	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m			4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,00	4,80
49	RpIF09B	Ilzolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D44x9 mm	m			18,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	5,00	5,41
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m			18,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	5,00	5,41
51	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m			18,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	5,00	5,41
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m			18,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	5,00	5,41
53	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc			73,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	51,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,20
54	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc			73,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	51,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,20
55	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc			79,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	50,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,10
56	SD06B	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=32 mm	buc			76,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	30,00	15,90
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	50,00	50,75
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,15
		1.7. Capitolul 1.2. Sistema de canalizare Capitolul 1.2.1. C1, C3 subsol				
57	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110	m			51,10

1	2	3	4	5	6	7
		mm PPVC				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
58	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			48,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		1.8. Capitolul 1.2.2. C1, C3 cota 0.000				
59	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m			51,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
60	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			48,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		1.9. Capitolul 1.2.3. C1, C3 cota 3.300				
61	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m			51,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
62	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			48,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		1.10. Capitolul 1.3. Utilaje sanitare Capitolul 1.3.1. Utilaje sanitare cota 0.000 si cota 3.300				
63	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 495,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	30,00	141,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 060,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	10,00	10,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	10,00	10,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	30,00	31,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
64	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			732,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,00	55,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	10,00	10,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	10,00	10,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	30,00	18,36
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,40
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2	buc			349,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,00	49,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,00
66	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - pentru utilaj tehnologic	buc			349,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,00	49,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,00
67	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			128,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
68	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=110 mm	buc			130,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,70
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	10,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
69	SB28B	Sifon cu 2 sensuri pentru conectare utilajului tehnologic	buc			130,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,00	8,70
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	10,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
70	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			6 021,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	30,00	120,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	500,00	525,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	10,00	10,50
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	10,00	10,50
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	100,00	105,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	200,00	4 200,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
71	Pret de piata	Dulap de incendiu	buc			1 000,00
	121	Dulap de incendiu	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
72	Pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc			100,00
	122	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
73	Pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc			500,00
	123	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
74	Pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc			500,00
	124	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	500,00	500,00
75	Pret de piata	Stingator cu spuma	buc			500,00
	125	Stingator cu spuma	buc	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Echipament electric de forta.
Iluminat electric interior
(EEF/IEI)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Echipament electric de forta. Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 761 958,497 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1. Lucrari de montare (de creat resursa)				
1	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	26,300	52,600
2	08-01-053-1	Transformator de curent 400/5	buc	6,000	89,811	538,866
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator basculant ПП-4-400А	buc	1,000	142,377	142,377
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,/ Panou de evidenta PDC-A B	buc	1,000	85,750	85,750
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare (de creat resursa) Inklusiv salariu				819,593 645,000
		1.2. Capitolul 1.2. Panou de distributie ПП-3-0) 650x500x220 mm				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, Panou de distributie ПП-3-0) 650x500x220 mm	buc	1,000	85,750	85,750

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25A	buc	1,000	80,926	80,926
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C20A	buc	1,000	80,926	80,926
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C6A	buc	1,000	80,926	80,926
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	2,000	80,926	161,852
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	3,000	80,926	242,778
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/10mA	buc	3,000	80,926	242,778
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,400	5,400
		Total Capitolul 1.2. Panou de distributie III(MII-3-0) 650x500x220 mm Inklusiv salariu				981,336 591,300
		1.3. Capitolul 1.3. Panou de distributie IIIP-IP31 265x240x120				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie IIIP-IP31 265x240x120	buc	1,000	85,750	85,750
14	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc	1,000	142,377	142,377
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	1,000	80,926	80,926
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,000	80,926	323,704
17	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,400	5,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.3. Panou de distributie IIP-IP31 265x240x120 Inklusiv salariu				638,157 394,800
		1.4. Capitolul 1.4. Panou de distributie IIP-IP31 454x620x135				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie IIP-IP31 454x620x135	buc	1,000	85,750	85,750
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	20,000	80,926	1 618,520
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,400	5,400
		Total Capitolul 1.4. Panou de distributie IIP-IP31 454x620x135 Inklusiv salariu				1 709,670 1 012,500
		1.5. Capitolul 1.5. Panou de distributie IIP-IP31 454x620x135				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie IIP-IP31 454x620x135	buc	1,000	85,750	85,750
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc	1,000	142,377	142,377
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc	1,000	142,377	142,377
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	3,000	80,926	242,778
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	30,000	80,926	2 427,780
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT34/4P/16/30mA	buc	2,000	80,926	161,852

1	2	3	4	5	6	7
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,400	5,400
		Total Capitolul 1.5. Panou de distributie IIP-IP31 454x620x135 Inklusiv salariu				3 208,314 1 883,100
		1.6. Capitolul 1.6. Panou de distributie IIP-IP31 730x662x138				
28	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie IIP-IP31 730x662x138	buc	1,000	94,400	94,400
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc	1,000	142,377	142,377
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc	1,000	142,377	142,377
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	3,000	80,926	242,778
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	15,000	80,926	1 213,890
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B20A	buc	7,000	80,926	566,482
34	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,400	5,400
		Total Capitolul 1.6. Panou de distributie IIP-IP31 730x662x138 Inklusiv salariu				2 407,704 1 415,100
		1.7. Capitolul 1.7. Panou de distributie IIP-IP31 690x620x136				
35	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie IIP-IP31 690x620x136	buc	1,000	94,400	94,400
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc	1,000	142,377	142,377

1	2	3	4	5	6	7
37	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc	1,000	142,377	142,377
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	3,000	80,926	242,778
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	15,000	80,926	1 213,890
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B20A	buc	9,000	80,926	728,334
41	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,400	5,400
		Total Capitolul 1.7. Panou de distributie IIP-IP31 690x620x136 Inklusiv salariu				2 569,556 1 508,700
		1.8. Capitolul 1.8. Panou de distributie IIP-IP31 730x352x138				
42	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie IIP-IP31 730x352x138	buc	1,000	94,400	94,400
43	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc	1,000	142,377	142,377
44	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/40A	buc	1,000	142,377	142,377
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	3,000	80,926	242,778
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	12,000	80,926	971,112
47	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,400	5,400
		Total Capitolul 1.8. Panou de				1 598,444

1	2	3	4	5	6	7
		distributie IIP-IP31 730x352x138 Inclusiv salariu				947,100
		1.9. Capitolul 1.9. Panou de distributie IIP-IP31 265x240x120				
48	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie IIP-IP31 265x240x120	buc	1,000	85,750	85,750
49	08-03-525- 2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc	1,000	142,377	142,377
50	08-03-525- 2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/40A	buc	1,000	142,377	142,377
51	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	3,000	80,926	242,778
52	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,000	80,926	80,926
53	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,400	5,400
		Total Capitolul 1.9. Panou de distributie IIP-IP31 265x240x120 Inclusiv salariu				699,608 432,300
		1.10. Capitolul 1.10. Panou de distributie IIP-IP31 605x352x138				
54	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie IIP-IP31 605x352x138	buc	1,000	85,750	85,750
55	08-03-525- 2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc	1,000	142,377	142,377
56	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	18,000	80,926	1 456,668
57	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,400	5,400
		Total Capitolul 1.10. Panou de				1 690,195

1	2	3	4	5	6	7
		distributie IIP-IP31 605x352x138 Inclusiv salariu				1 003,200
		1.11. Capitolul 1.11. Cabluri				
58	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	3,500	275,199	963,195
59	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	100,000	80,000	8 000,000
60	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	100,000	70,000	7 000,000
61	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	150,000	50,000	7 500,000
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	1,000	194,070	194,070
63	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*2,5	m	100,000	12,000	1 200,000
64	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	172,000	198,372	34 120,040
65	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	9 000,000	11,000	99 000,000
66	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	7 000,000	10,000	70 000,000
67	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	1 200,000	10,000	12 000,000
		Total Capitolul 1.11. Cabluri Inclusiv salariu				239 977,305 29 941,200
		1.12. Capitolul 1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
68	08-03-591-8	Priza monopolara IP-20	100 buc	0,910	1 373,118	1 249,537
69	08-03-591-8	Priza monopolara IP-54	100 buc	0,250	1 373,152	343,288
70	08-03-591-8	Priza tripolara IP-54	100 buc	0,050	1 373,240	68,662
71	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,560	1 104,500	618,520
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,100	1 086,800	108,680

1	2	3	4	5	6	7
73	08-03-591-2	Interrupator monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,080	1 068,750	85,500
74	08-03-591-2	Interrupator monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,020	1 069,000	21,380
75	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	100,000	5,000	500,000
76	pret de piata	Cutie pentru montarea prizelor	buc	270,000	5,000	1 350,000
		Total Capitolul 1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa) Inclusiv salariu				4 345,567 2 304,120
		1.13. Capitolul 1.13. Tevi (de creat resursa)				
77	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	82,000	1 049,096	86 025,840
78	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	90,000	1 049,120	94 420,800
79	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	3,500	1 048,120	3 668,420
80	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	1,000	1 048,120	1 048,120
		Total Capitolul 1.13. Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				185 163,180 126 021,000
		1.14. Capitolul 1.14. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
81	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED - LPD LED 2x18 W	100 buc	1,630	9 973,189	16 256,298
82	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED - LSP LED 2x18 W	100 buc	1,160	9 976,534	11 572,780
83	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane	100 buc	0,290	9 931,710	2 880,196

1	2	3	4	5	6	7
		suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED - ДПО 4004 18W				
84	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED - НПП-1301 1x40	100 buc	0,110	10 071,500	1 107,865
85	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21,5W, RB 6,0V/0,8Axh cu abtipild	100 buc	0,080	3 194,838	255,587
		Total Capitolul 1.14. Echipament de iluminat (de creat resursa) Inklusiv salariu				32 072,726 26 145,900
		<i>Total</i>	lei			477 881,355
		<i>Transport materiale</i>	3,00 %			7 386,768
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			46 618,877
		<i>Total</i>	100,00 +			531 887,000
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			58 273,596
		<i>Total</i>	100,00 +			590 160,596
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			17 704,818
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				607 865,414 194 245,320
		2. Capitolul 2. Utilaj				
86	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,000	4 000,000	8 000,000
87		Transformator de curent 400/5	buc	6,000	1 000,000	6 000,000
88		Siguranta fuzibila ППНН39 400/400 A	buc	6,000	100,000	600,000
89		Siguranta fuzibila ППНН 100 A	buc	24,000	100,000	2 400,000
90		Intrerupator basculant ПЦ-4-400A	buc	1,000	100,000	100,000
91		Panou de evidenta PDC-A B	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
92		Panou de distributie ЦМП-3-0) 650x500x220 mm	buc	1,000	1 000,000	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
93		Panou de distributie IIP-IP31 265x240x120	buc	2,000	1 000,000	2 000,000
94		Panou de distributie IIP-IP31 454x620x135	buc	2,000	1 000,000	2 000,000
95		Panou de distributie IIP-IP31 730x662x138	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
96		Panou de distributie IIP-IP31 690x620x136	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
97		Panou de distributie IIP-IP31 730x352x138	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
98		Panou de distributie IIP-IP31 605x352x138	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				27 100,000

		Total	lei	634 965,414
		TVA	20,00 %	126 993,083
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				761 958,497

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Echipament electric de forta.
Iluminat electric interior
(EEF/IEI)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Echipament electric de forta. Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 761 958,497 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6 473,224	30,00	194 196,720
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,620	30,00	48,600
		Total manopera				194 245,320

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	10 000,00	0,000
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002	10 000,00	20,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,370	10 000,00	3 700,000
4.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,000	10 000,00	0,000
5.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	10 000,00	0,000
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	1,787	1 000,00	1 787,000
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,078	10 000,00	780,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	189,549	32,00	6 065,568
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,212	10,00	2,120
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	50,271	15,00	754,065
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2 624,967	1,00	2 624,967
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,656	10,00	36,560
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2 624,967	1,00	2 624,967
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,142	15,00	17,130
15.	1019852	Vopsea	kg	19,718	30,00	591,540
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	35,300	30,00	1 059,000
17.	127	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	100,000	80,00	8 000,000
18.	128	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	100,000	70,00	7 000,000
19.	128qq	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	150,000	50,00	7 500,000
20.	129	Cablu VVG-LS-5*2,5	m	100,000	12,00	1 200,000
21.	130	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	9 000,000	11,00	99 000,000
22.	131	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	7 000,000	10,00	70 000,000
23.	132	Cutie de distributie cu cleme	buc	100,000	5,00	500,000
24.	132	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	1 200,000	10,00	12 000,000
25.	134	Cutie pentru montarea prizelor	buc	270,000	5,00	1 350,000
26.	137	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,000	4 000,00	8 000,000
27.	139	Transformator de curent 400/5	buc	6,000	1 000,00	6 000,000
28.	140	Siguranta fuzibila ППНН39 400/400 А	buc	6,000	100,00	600,000
29.	141	Siguranta fuzibila ППНН 100 А	buc	24,000	100,00	2 400,000
30.	143	Intrerupator basculant ПЦ-4-400А	buc	1,000	100,00	100,000
31.	144	Panou de evidenta PDC-A B	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
32.	145	Panou de distributie ЦМП-3-0) 650x500x220 mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
33.	147	Panou de distributie ЦП-IP31 265x240x120	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
34.	148	Panou de distributie ЦП-IP31 454x620x135	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
35.	149	Panou de distributie ЦП-IP31 730x662x138	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
36.	150	Panou de distributie ЦП-IP31 690x620x136	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
37.	151	Panou de distributie ЦП-IP31 730x352x138	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
38.	153	Panou de distributie ЦП-IP31 605x352x138	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,199	10 000,00	1 990,000
40.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,016	30 000,00	480,000
41.	5009030	Flanse	10 buc	176,500	10,00	1 765,000
42.	5009031	Scoabe	10 buc	1 182,550	1,00	1 182,550

43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	54,715	10,00	547,150
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	141,200	10,00	1 412,000
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5 407,820	1,00	5 407,820
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 016,300	1,00	1 016,300
47.	5009070	Racordari	10 buc	317,700	10,00	3 177,000
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	179,000	10,00	1 790,000
49.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	382,800	1,00	382,800
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,168	1,00	0,168
51.	5009113	Prezoane	buc	16,320	1,00	16,320
52.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,247	1,00	1,247
53.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,163	1,00	0,163
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	8,825	1,00	8,825
55.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,224	1,00	0,224
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	6,990	1,00	6,990
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,186	1,00	0,186
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,319	1,00	0,319
59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,246	1,00	0,246
60.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,009	10 000,00	90,000
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,077	10,00	10,770
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	32,662	10,00	326,620
Total materiale de construcții						273 325,615

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,914	10,00	269,140
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,144	10,00	1,440
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2 977,867	10,00	29 778,670
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	512,448	5,00	2 562,240
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,470	10,00	24,700
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,470	10,00	24,700
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,124	10,00	1,240
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,520	10,00	25,200
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	14,664	10,00	146,640
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,477	10,00	34,770
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	854,260	5,00	4 271,300
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	27,038	10,00	270,380
Total utilaje de construcții						37 410,420

Total	lei	634 965,414
TVA	20,00 %	126 993,083

Total deviz:

**761 958,4
97**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Echipament electric de forta. Iluminat electric interior (EEF/IEI)**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Capitolul 1. Lucrari de montare (de creat resursa)				
1	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			26,300
	1	Muncitor	h-om	0,8700	30,00	26,100
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	10 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
2	08-01-053-1	Transformator de curent 400/5	buc			89,811
	1	Muncitor	h-om	2,4300	30,00	72,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	15,00	5,850
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,041
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	10,00	0,390
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	10,00	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	10,00	0,390
3	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator basculant III-4-400A	buc			142,377
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,300
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,/ Panou de evidenta PDC-A B	buc			85,750
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
		1.2. Capitolul 1.2. Panou de distributie II(MII-3-0) 650x500x220 mm				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, Panou de distributie II(MII-3-0) 650x500x220 mm	buc			85,750
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25A	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C20A	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C6A	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	10,00	0,020

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/10mA	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	30,00	5,400
		1.3. Capitolul 1.3. Panou de distributie ИП-IP31 265x240x120				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie ИП-IP31 265x240x120	buc			85,750
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,100
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
14	08-03-525-2	Întrepruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc			142,377
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,300
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
17	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	30,00	5,400
		1.4. Capitolul 1.4. Panou de distributie ИП-IP31 454x620x135				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie ИП-IP31 454x620x135	buc			85,750
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,100
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	30,00	5,400
		1.5. Capitolul 1.5. Panou de				

1	2	3	4	5	6	7
		distributie IIP-IP31 454x620x135				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie IIP-IP31 454x620x135	buc			85,750
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
22	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc			142,377
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,300
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
23	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc			142,377
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,300
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT34/4P/16/30mA	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	30,00	5,400
		1.6. Capitolul 1.6. Panou de distributie ИП-IP31 730x662x138				
28	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie ИП-IP31 730x662x138	buc			94,400
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,100
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	32,00	6,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	30,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	10,00	1,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	5,00	4,600
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	10,00	3,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	10,00	3,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	10,00	1,700
29	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc			142,377
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,300
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
30	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc			142,377
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,300
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			80,926

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B20A				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
34	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	30,00	5,400
		1.7. Capitolul 1.7. Panou de distributie ИП-IP31 690x620x136				
35	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie ИП-IP31 690x620x136	buc			94,400
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,100
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	32,00	6,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	30,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	10,00	1,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	5,00	4,600
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	10,00	3,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	10,00	3,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	10,00	1,700
36	08-03-525-2	Întreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc			142,377
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,300
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
37	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc			142,377
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,300
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B20A	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
41	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	30,00	5,400
		1.8. Capitolul 1.8. Panou de distributie ИП-IP31 730x352x138				
42	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie ИП-IP31 730x352x138	buc			94,400
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,100
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	32,00	6,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	30,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	10,00	1,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	5,00	4,600
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	10,00	3,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	10,00	3,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	10,00	1,700
43	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc			142,377
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,300
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
44	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/40A	buc			142,377
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,300
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
47	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	30,00	5,400
		1.9. Capitolul 1.9. Panou de distributie ИП-IP31 265x240x120				
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie ИП-IP31 265x240x120	buc			85,750
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
49	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc			142,377
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,300
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0090	10,00	0,090

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
50	08-03-525-2	Întreruptor sau comutator de pachet în învelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/40A	buc			142,377
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,300
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,825
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
53	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	30,00	5,400
		1.10. Capitolul 1.10. Panou de distributie ИП-IP31 605x352x138				
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie ИП-IP31 605x352x138	buc			85,750
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,100
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
55	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc			142,377
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,300
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	10,00	0,090
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc			80,926
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
57	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	30,00	5,400
		1.11. Capitolul 1.11. Cabluri				
58	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			275,199
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,00	235,800
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	10 000,00	11,429
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	10,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,400
59	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*16,0	m			80,000
	127	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	1,0000	80,00	80,000
60	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*10,0	m			70,000
	128	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	1,0000	70,00	70,000
61	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m			50,000
	128qq	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	1,0000	50,00	50,000
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m			194,070
	1	Muncitor	h-om	5,6100	30,00	168,300
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	10,00	1,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
63	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*2,5	m			12,000
	129	Cablu VVG-LS-5*2,5	m	1,0000	12,00	12,000
64	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			198,372

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	30,00	168,300
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	4,302
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	10,00	1,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
65	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			11,000
	130	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1,0000	11,00	11,000
66	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			10,000
	131	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	1,0000	10,00	10,000
67	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m			10,000
	132	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	1,0000	10,00	10,000
		1.12. Capitolul 1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
68	08-03-591-8	Priza monopolară IP-20	100 buc			1 373,118
	1	Muncitor	h-om	43,2000	30,00	1 296,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	10 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	10 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,198
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,030
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	10,00	1,099
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,396
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,396
69	08-03-591-8	Priza monopolară IP-54	100 buc			1 373,152
	1	Muncitor	h-om	43,2000	30,00	1 296,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	10 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	10 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,032
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	10,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,400
70	08-03-591-8	Priza tripolară IP-54	100 buc			1 373,240
	1	Muncitor	h-om	43,2000	30,00	1 296,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	10 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	10 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,040
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	10,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,400
71	08-03-591-2	Înteruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			1 104,500
	1	Muncitor	h-om	32,2000	30,00	966,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	35,714
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	10,00	0,393

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,393
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			1 086,800
	1	Muncitor	h-om	32,8000	30,00	984,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,400
73	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc			1 068,750
	1	Muncitor	h-om	32,2000	30,00	966,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,375
74	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			1 069,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	30,00	966,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,500
75	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			5,000
	132	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	5,00	5,000
76	pret de piata	Cutie pentru montarea prizelor	buc			5,000
	134	Cutie pentru montarea prizelor	buc	1,0000	5,00	5,000
		1.13. Capitolul 1.13. Tevi (de creat resursa)				
77	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			1 049,096
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	20,976
	1011924	Electrozi ㊄42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	30,00	6,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,100
78	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			1 049,120
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	21,000
	1011924	Electrozi ㊄42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	30,00	6,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	5,00	13,500

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,100
79	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			1 048,120
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	20,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	30,00	6,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,100
80	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			1 048,120
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	20,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	30,00	6,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,100
		1.14. Capitolul 1.14. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
81	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED - LPD LED 2x18 W	100 buc			9 973,189
	1	Muncitor	h-om	271,0000	30,00	8 130,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1 000,00	560,123
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	32,00	67,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	15,00	156,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,00	15,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,00	15,300
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	30,00	90,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	30 000,00	147,239
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1,00	0,053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1,00	0,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10 000,00	30,675
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	10,00	4,202
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	10,00	12,098
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	5,00	8,899
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,902
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	10,00	12,098
82	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED - LSP LED 2x18 W	100 buc			9 976,534
	1	Muncitor	h-om	271,0000	30,00	8 130,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1 000,00	560,345
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	32,00	67,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	15,00	156,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,00	15,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,00	15,300
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	30,00	90,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	30 000,00	155,172
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1,00	0,053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1,00	0,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10 000,00	25,862
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	10,00	4,198
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	10,00	12,103
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	5,00	8,901
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,897
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	10,00	12,103
83	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED - ДПО 4004 18W	100 buc			9 931,710
	1	Muncitor	h-om	271,0000	30,00	8 130,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1 000,00	558,621
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	32,00	67,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	15,00	156,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,00	15,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,00	15,300
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	30,00	90,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	30 000,00	103,448
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1,00	0,052
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1,00	0,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10 000,00	34,483
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	10,00	4,207
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	10,00	12,103
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	5,00	8,897
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,897
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	10,00	12,103
84	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED - ДПП-1301 1x40	100 buc			10 071,500
	1	Muncitor	h-om	271,0000	30,00	8 130,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	1 000,00	563,636
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	32,00	67,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	15,00	156,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,00	15,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,00	15,300
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	30,00	90,000

1	2	3	4	5	6	7
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	30 000,00	272,727
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1,00	0,055
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1,00	0,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10 000,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	10,00	4,182
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	10,00	12,091
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	5,00	8,909
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,909
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	10,00	12,091
85	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21,5W, RB 6,0V/0,8Axh cu abtipild	100 buc			3 194,838
	1	Muncitor	h-om	88,0000	30,00	2 640,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,038
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	1,00	2,800
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	10,00	15,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	10,00	15,500
		2. Capitolul 2. Utilaj				
86	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc			4 000,000
	137	Contor electric ZMG 410 CR	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
87		Transformator de curent 400/5	buc			1 000,000
	139	Transformator de curent 400/5	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
88		Siguranta fuzibila ППНИ39 400/400 А	buc			100,000
	140	Siguranta fuzibila ППНИ39 400/400 А	buc	1,0000	100,00	100,000
89		Siguranta fuzibila ППНИ 100 А	buc			100,000
	141	Siguranta fuzibila ППНИ 100 А	buc	1,0000	100,00	100,000
90		Intrerupator basculant ПЦ-4-400А	buc			100,000
	143	Intrerupator basculant ПЦ-4-400А	buc	1,0000	100,00	100,000
91		Panou de evidenta PDC-A B	buc			1 000,000
	144	Panou de evidenta PDC-A B	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
92		Panou de distributie ЦМПИ-3-0) 650x500x220 mm	buc			1 000,000
	145	Panou de distributie ЦМПИ-3-0) 650x500x220 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
93		Panou de distributie ЦП-IP31 265x240x120	buc			1 000,000
	147	Panou de distributie ЦП-IP31 265x240x120	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
94		Panou de distributie ЦП-IP31 454x620x135	buc			1 000,000
	148	Panou de distributie ЦП-IP31 454x620x135	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
95		Panou de distributie ЦП-IP31 730x662x138	buc			1 000,000
	149	Panou de distributie ЦП-IP31 730x662x138	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
96		Panou de distributie ЦП-IP31 690x620x136	buc			1 000,000
	150	Panou de distributie ЦП-IP31 690x620x136	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
97		Panou de distributie ЦП-IP31 730x352x138	buc			1 000,000
	151	Panou de distributie ЦП-IP31 730x352x138	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
98		Panou de distributie ЦП-IP31 605x352x138	buc			1 000,000
	153	Panou de distributie ЦП-IP31 605x352x138	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Incalzire. Ventilare.
Conditionare (IVC)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)

Valoarea de deviz 2 016 644,446 lei

Intocmit in prețuri curente 16.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 15100 Multi, "Atrea", la refulare L=1092 m3/h, P=650 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=1860 rot/min I=9,4 A, U=400 V; la aspiratie L=10855 m3/h, P=650 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=1860 rot.min, I=9,4 A, U=400 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc	1,000	40 000,000	40 000,000
2		Sistema de refulare-aspiratie Duplex 1500 Multi, "Atrea", la refulare L=1180 m3/h, P=350 Pa in complectatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot/min I=3,9 A, U=230 V; la aspiratie L=1270 m3/h, P=350 Pa in complectatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot.min, I=3,9 A, U=230 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-2)	buc	1,000	50 000,000	50 000,000
3		Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% "Atrea"	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
4		Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc	2,000	100,000	200,000
5		Baterie cu apa pentru incalzirea	buc	1,000	5 000,000	5 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=49,75 kw/h de la -16 pina la +20C				
6		Baterie cu apa pentru incalzirea aerului tip T1500 3R/tip 1 Q=5,70 kw/h de la -16 pina la +20C	buc	1,000	5 000,000	5 000,000
7		Baterie de racire cu apa cu putere la frig Q=63,8 kw/h de la +35 pina la +22C	buc	1,000	5 000,000	5 000,000
8		Atenuator de zgomot LDR 1150x5000x1200	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
9		Clapeta de gilotina (suber) 250x250 mm	buc	20,000	200,000	4 000,000
10		Ventilator rectangular VKPF 6D 900x500, N=3,870kW, n=930 rot/min I=7,0A, U=400 V (R-3)	buc	1,000	7 000,000	7 000,000
11		Suport elastic WG 900x500	buc	2,000	1 000,000	2 000,000
12		Caseta de filtru FBK 900x500-5	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
13		Buzunar de filtru SFK 900x500 clasa F5	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
14		Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 900x500-2	buc	1,000	5 000,000	5 000,000
15		Atenuator de zgomot SR 900x500	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
16		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 900x500 cu servomotor	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
17		Clapeta de gilotina (suber) 280x280 mm	buc	12,000	500,000	6 000,000
18		Ventilator rectangular VKPF 4D 600x350, N=2,460kW, n=1300 rot/min I=3,93A, U=400 V (R-2)	buc	1,000	5 000,000	5 000,000
19		Suport elastic WG 600x350	buc	2,000	500,000	1 000,000
20		Caseta de filtru FBK 600x350-5	buc	1,000	500,000	500,000
21		Buzunar de filtru SFK 600x350 clasa F5	buc	1,000	500,000	500,000
22		Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 600x350-2	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
23		Dispozitiv de inchidere a fluxului	buc	1,000	1 000,000	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		de aer RRVAF 600x350 cu servomotor				
24		Ventilator de bucatarie la aspiratie BIIYH 500x229-7,5-6	buc	1,000	3 000,000	3 000,000
25		Vibroizolatoare ΦBII-BIIYH	buc	6,000	1 000,000	6 000,000
26		Flansa la intrare ΦBII-BIIYH 250	buc	1,000	200,000	200,000
27		Hota de aspiratie 1200x1400x450 in completatie cu separator de grasimi	buc	4,000	3 000,000	12 000,000
28		Hota de aspiratie 1600x1100x450 in completatie cu separator de grasimi	buc	1,000	5 000,000	5 000,000
29		Hota de aspiratie 2800x1400x450 in completatie cu separator de grasimi	buc	1,000	3 000,000	3 000,000
30		Hota de aspiratie 3200x1100x450 in completatie cu separator de grasimi	buc	1,000	3 000,000	3 000,000
31		Ventilator axial VKM 400, N=0,460kw, n=1370 rot/min, I=2,23A, U=230V "Vents" (A-4)	buc	1,000	3 000,000	3 000,000
32		Supapa de sens KOM 400	buc	1,000	500,000	500,000
33		Suport elastic WGF 400	buc	2,000	500,000	1 000,000
34		Atenuator de zgomot SR 400/900	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
35		Ventilator axial VKM 250, N=0,194kw, n=2790 rot/min, I=0.12A, U=230V "Vents" (A-5, A-11)	buc	2,000	3 000,000	6 000,000
36		Suport elastic WGF 250	buc	4,000	500,000	2 000,000
37		Supapa de sens KOM 250	buc	2,000	1 000,000	2 000,000
38		Atenuator de zgomot SR 250/900	buc	2,000	1 000,000	2 000,000
39		Clapeta de gilotina (suber) 200x200 mm	buc	7,000	500,000	3 500,000
40		Clapeta de gilotina (suber) 150x150 mm	buc	8,000	500,000	4 000,000
41		Ventilator axial silentios, TD-350/125-Silent, L=150m3/h, motor electric N=0,027kw,	buc	3,000	3 000,000	9 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		I=0,12A, U=230V				
42		Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=50m3/h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V	buc	2,000	3 000,000	6 000,000
43		Recuperator de caldura PRANA-150 L=60 m3/h cu motor electric N=0,032kW U=220V in complectatie cu functia mini-incalzire	buc	2,000	5 000,000	10 000,000
44		Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL-Ti	buc	3,000	3 000,000	9 000,000
45		Unitate de condensare pentru sistema refulare AR-1 bloc exterior DK-TS072BUSOHF cu capacitatea de racire 70,9 KW, N=19,91 kw U=380 V	buc	1,000	10 000,000	10 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				245 400,000
		2. Lucrari de montare				
46	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de refulare aspiratie, condensare)	buc	3,000	2 618,649	7 855,948
47	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	5,000	799,291	3 996,457
48	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	1 030,720	2 061,440
49	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	11,000	1 329,350	14 622,850
50	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	7,000	707,550	4 952,850

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 489,545
		<i>Transport materiale</i>	2,00 %			423,205
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			2 878,027
		<i>Total</i>	100,00 +			36 790,777
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			2 398,356
		<i>Total</i>	100,00 +			39 189,133
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			783,783
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 972,916 11 991,780
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistema de incalzire				
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-400)	buc	2,000	1 023,270	2 046,540
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-500)	buc	7,000	1 023,270	7 162,890
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-600)	buc	1,000	1 023,270	1 023,270
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-700)	buc	7,000	1 023,270	7 162,890
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-800)	buc	26,000	1 023,270	26 605,020
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-900)	buc	9,000	1 523,270	13 709,430
57	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1000)	buc	13,000	1 529,910	19 888,830
58	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	1,000	1 529,910	1 529,910

1	2	3	4	5	6	7
		mm ("KORAD" 22K-500-1100)				
59	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1200)	buc	7,000	1 529,910	10 709,370
60	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1300)	buc	5,000	1 529,910	7 649,550
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1400)	buc	6,000	2 029,910	12 179,460
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1500)	buc	5,000	2 029,910	10 149,550
63	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 22K-500-1600)	buc	2,000	2 037,550	4 075,100
64	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 22K-500-1700)	buc	6,000	2 037,550	12 225,300
65	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc	66,000	113,590	7 496,940
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	97,000	155,940	15 126,180
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	97,000	155,940	15 126,180
68	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4mm	m	500,000	40,350	20 175,000
69	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire	m	600,000	41,700	25 020,000

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25x4.2 mm				
70	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm	m	180,000	43,050	7 749,000
71	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	500,000	20,265	10 132,500
72	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	600,000	20,265	12 159,000
73	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m	180,000	20,265	3 647,700
74	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	500,000	3,630	1 815,000
75	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	780,000	2,700	2 106,000
76	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 (DN20)	m	20,000	85,595	1 711,900
77	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate,	m	60,000	89,325	5 359,500

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 (DN25)				
78	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 (DN32)	m	50,000	89,325	4 466,250
79	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 (DN40)	m	30,000	89,325	2 679,750
80	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,5 (DN50)	m	100,000	96,505	9 650,500
81	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 76x3,5 (DN65)	m	20,000	107,575	2 151,500
82	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	39,560	44,373	1 755,387
83	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,000	3,630	72,600
84	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	140,000	4,470	625,800

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
85	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	120,000	5,310	637,200
86	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 4 cai)	buc	2,000	3 264,250	6 528,500
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,000	102,800	411,200
88	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	4,000	105,460	421,840
89	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc	4,000	109,450	437,800
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	12,000	105,460	1 265,520
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	4,000	105,460	421,840
92	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	4,000	32,460	129,840
93	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,000	1 113,910	2 227,820

1	2	3	4	5	6	7
94	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 2 cai)	buc	2,000	2 564,250	5 128,500
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d15 mm)	buc	4,000	102,800	411,200
96	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	4,000	105,460	421,840
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere cu sfera DN25)	buc	4,000	105,460	421,840
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	4,000	105,460	421,840
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	4,000	105,460	421,840
100	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	4,000	32,460	129,840
101	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,000	1 113,910	2 227,820
102	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai)	buc	2,000	3 064,250	6 128,500
103	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	4,000	102,800	411,200

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de (dezaerator automat d15 mm)				
104	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	4,000	105,460	421,840
105	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc	2,000	109,450	218,900
106	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	2,000	109,450	218,900
107	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	4,000	105,460	421,840
108	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	6,000	105,460	632,760
109	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet D32)	buc	2,000	109,450	218,900
110	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	4,000	32,460	129,840
111	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,000	1 113,910	2 227,820
112	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	100,000	20,670	2 067,000
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				320 307,577 44 481,987
		<i>Total</i>	lei			320 307,577
		<i>Transpoer materiale</i>	2,00 %			5 480,842
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			10 675,677
		<i>Total</i>	100,00 +			336 464,096

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			6 729,282
		<i>Total</i>	100,00 +			343 193,378
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			6 863,868
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				350 057,246 44 481,987
		4. Sistema de ventilare si conditionare				
		4.1. AR-1				
113	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	7,690	358,506	2 756,910
114	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	2,750	358,501	985,877
115	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	0,240	358,379	86,011
116	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	15,700	358,506	5 628,548
117	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	8,830	358,509	3 165,631
118	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	6,670	358,508	2 391,246
119	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	0,440	358,457	157,721

1	2	3	4	5	6	7
120	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	18,290	358,503	6 557,022
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2	10,500	259,993	2 729,925
122	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	4,400	259,988	1 143,946
123	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x300 mm	m2	14,400	259,991	3 743,864
124	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x300 mm	m2	9,100	259,994	2 365,946
125	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2	62,400	259,993	16 223,568
126	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm	m2	14,400	259,991	3 743,864
127	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm	m2	13,600	345,452	4 698,149
128	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2	10,800	345,451	3 730,871

1	2	3	4	5	6	7
129	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x300 mm	m2	16,000	345,450	5 527,199
130	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x300 mm	m2	16,800	345,450	5 803,567
131	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850x300 mm	m2	34,500	345,450	11 918,015
132	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x350 mm	m2	37,500	345,451	12 954,405
133	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 900x710 mm	m2	3,330	344,164	1 146,065
134	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 950x300 mm	m2	18,750	344,173	6 453,242
135	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 950x350 mm	m2	54,600	344,174	18 791,877
136	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1000x400 mm	m2	21,000	344,174	7 227,644
137	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	198,400	344,174	68 284,042

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1100x500 mm				
138	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1150x400 mm	m2	99,200	344,174	34 142,037
139	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1150x450 mm	m2	17,600	344,175	6 057,472
140	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1150x500 mm	m2	143,550	344,174	49 406,155
141	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1200x400 mm	m2	1,600	344,178	550,685
142	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	863,040	39,095	33 740,552
143	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	863,040	23,722	20 473,018
144	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor liniar de tip fanta de tavan DS1x283x2000)	buc	10,000	261,404	2 614,040
145	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 462x462)	buc	2,000	261,404	522,808
146	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de	buc	7,000	261,404	1 829,828

1	2	3	4	5	6	7
		aer tip I - 1200 (difuzor DP 530x530)				
147	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 600x600)	buc	11,000	261,404	2 875,444
148	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 349x349x350(h)-2buc, 418x418x350(h)-7buc., 488x488x400(h)-7buc.)	m2	16,790	259,993	4 365,282
149	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	30,000	514,230	15 426,900
150	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV125PFs)	buc	5,000	261,404	1 307,020
151	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV150PFs)	buc	3,000	261,404	784,212
152	GD08D	Umbrela, 400x900 mm (c.5.904-51)	buc	1,000	124,340	124,340
153	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 1300x1320h, Veza	buc	1,000	514,230	514,230
154	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	1 200,000	15,670	18 804,000
		Total AR-1 Inclusiv salariu				391 753,178 112 818,771
		4.2. AR-2				
155	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	1,570	358,535	562,900
156	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	2,350	358,500	842,475
157	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	0,250	358,656	89,664

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm				
158	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	2,510	358,503	899,843
159	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	0,350	358,537	125,488
160	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	5,100	358,516	1 828,434
161	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	2,630	358,515	942,894
162	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	33,630	358,505	12 056,513
163	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2	1,200	259,978	311,973
164	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	49,590	39,096	1 938,753
165	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	49,590	23,722	1 176,367
166	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de	buc	3,000	261,404	784,212

1	2	3	4	5	6	7
		aer tip I - 1200 (difuzor DP 462x462)				
167	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 530x530)	buc	3,000	261,404	784,212
168	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 349x349x350(h)-3buc, 418x418x350(h)-3buc.)	m2	8,670	259,994	2 254,151
169	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV200PFs)	buc	1,000	261,404	261,404
170	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 160bVn Al, Vents	buc	1,000	514,230	514,230
171	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P25 500x350h, Veza	buc	1,000	514,230	514,230
172	GD08D	Umbrela, D315 mm (c.5.904-51)	buc	1,000	124,340	124,340
173	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	0,000	0,000	0,000
		Total AR-2 Inclusiv salariu				26 012,083 7 610,463
		4.3. R-3				
174	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x300 mm	m2	7,800	259,994	2 027,952
175	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm	m2	10,200	345,452	3 523,606
176	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x300 mm	m2	12,350	345,450	4 266,313

1	2	3	4	5	6	7
177	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x500 mm	m2	3,450	345,453	1 191,812
178	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1100x350 mm	m2	8,700	344,177	2 994,341
179	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	42,500	39,095	1 661,530
180	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	42,500	23,722	1 008,185
181	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 600x600)	buc	11,000	261,404	2 875,444
182	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 488x488x400(h)-12buc.)	m2	14,920	259,991	3 879,061
183	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 1000x920h, Veza	buc	1,000	514,230	514,230
184	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	100,000	15,670	1 567,000
		Total R-3 Inclusiv salariu				25 509,474 7 340,274
		4.4. R-8				
185	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	1,570	358,535	562,900

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de D 100 mm				
186	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	2,750	358,501	985,877
187	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	3,510	358,495	1 258,316
188	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	0,940	358,455	336,948
189	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	6,020	358,502	2 158,182
190	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2	1,970	358,535	706,314
191	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	2,830	358,517	1 014,602
192	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	9,890	358,508	3 545,640
193	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	2,740	358,503	982,297
194	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	6,590	358,510	2 362,584

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de D 280 mm				
195	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	6,590	358,510	2 362,584
196	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x200 mm	m2	19,200	345,449	6 632,630
197	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x350 mm	m2	3,800	345,448	1 312,704
198	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	85,540	39,095	3 344,182
199	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	85,540	23,722	2 029,163
200	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 326x326)	buc	1,000	261,404	261,404
201	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 394x394)	buc	4,000	261,404	1 045,616
202	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 462x462)	buc	1,000	261,404	261,404
203	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 600x600)	buc	2,000	261,404	522,808
204	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 213x213x200 (h)-	m2	14,300	259,993	3 717,899

1	2	3	4	5	6	7
		1 buc., 282x282x250 (h) - 4 buc., 349x349x350(h)-1buc, 488x488x400(h)-2buc.)				
205	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV150PFs)	buc	2,000	261,404	522,808
206	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV200PFs)	buc	1,000	261,404	261,404
207	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV250PFs)	buc	1,000	261,404	261,404
208	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 700x250h, Veza	buc	1,000	514,230	514,230
209	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	300,000	15,670	4 701,000
		Total R-8 Inclusiv salariu				41 664,900 12 665,970
		4.5. A-3				
210	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	0,700	358,479	250,935
211	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm	m2	1,110	358,511	397,947
212	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm	m2	1,250	358,487	448,109
213	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 500 mm	m2	2,350	358,500	842,475
214	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	2,600	259,989	675,971

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x300 mm				
215	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x1000 mm	m2	5,200	259,993	1 351,963
216	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2	4,800	259,993	1 247,966
217	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x350 mm	m2	16,900	259,993	4 393,880
218	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x350 mm	m2	20,400	259,993	5 303,850
219	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x350 mm	m2	3,800	345,448	1 312,704
220	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x350 mm	m2	4,400	345,452	1 519,987
221	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850x350 mm	m2	23,400	345,451	8 083,551
222	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x450 mm	m2	106,400	345,450	36 755,872
223	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o	m2	193,310	39,095	7 557,469

1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm				
224	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	193,310	23,722	4 585,720
225	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 462x462)	buc	1,000	261,404	261,404
226	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 349x349x300(h)-1buc)	m2	0,670	259,958	174,172
227	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	280,000	15,670	4 387,600
		Total A-3 Inclusiv salariu				79 551,575 22 843,458
		4.6. A-4				
228	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 80 mm	m2	0,250	358,656	89,664
229	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	0,470	358,562	168,524
230	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	1,170	358,474	419,414
231	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	6,830	358,506	2 448,595

1	2	3	4	5	6	7
232	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	1,760	358,498	630,956
233	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2	2,260	358,496	810,202
234	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	7,850	358,508	2 814,288
235	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	7,060	358,505	2 531,048
236	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	3,920	358,510	1 405,360
237	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	11,420	358,504	4 094,110
238	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	0,980	358,513	351,343
239	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm	m2	36,780	358,504	13 185,770
240	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm	m2	5,020	358,508	1 799,709

1	2	3	4	5	6	7
241	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	85,770	39,095	3 353,197
242	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	85,770	23,722	2 034,634
243	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 326x326)	buc	3,000	261,404	784,212
244	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 394x394)	buc	1,000	261,404	261,404
245	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 213x213x200(h)-3buc, 282x282x250(h)-1buc.)	m2	4,300	259,986	1 117,940
246	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV80PFs)	buc	1,000	261,404	261,404
247	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV100PFs)	buc	1,000	261,404	261,404
248	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV125PFs)	buc	1,000	261,404	261,404
249	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV150PFs)	buc	5,000	261,404	1 307,020
250	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	240,000	15,670	3 760,800
		Total A-4 Inclusiv salariu				44 152,402 13 737,411
		4.7. A-5				
251	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	0,390	358,567	139,841

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm				
252	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2	8,470	358,510	3 036,582
253	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	0,630	358,516	225,865
254	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	9,180	358,503	3 291,055
255	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	14,910	358,507	5 345,341
256	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	33,580	39,095	1 312,794
257	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	33,580	23,722	796,578
258	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 394x394)	buc	1,000	261,404	261,404
259	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 282x282x250(h)-1buc.)	m2	0,670	259,958	174,172
260	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de	buc	1,000	261,404	261,404

1	2	3	4	5	6	7
		aer tip I - 1200 (difuzor MV125PFs)				
261	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV250PFs)	buc	1,000	261,404	261,404
262	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	120,000	15,670	1 880,400
		Total A-5 Inclusiv salariu				16 986,840 5 302,287
		4.8. A-6				
263	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	0,310	358,416	111,109
264	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	14,130	358,505	5 065,669
265	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	14,440	39,095	564,532
266	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	14,440	23,721	342,538
267	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 100VRF)	buc	2,000	261,404	522,808
268	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 150VRF)	buc	1,000	261,404	261,404
269	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	50,000	15,670	783,500

1	2	3	4	5	6	7
		Total A-6 Inclusiv salariu				7 651,560 2 409,291
		4.9. A-7				
270	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 80 mm	m2	0,125	358,424	44,803
271	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	0,470	358,562	168,524
272	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	0,780	358,481	279,615
273	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	11,430	358,503	4 097,684
274	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	12,800	39,095	500,410
275	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	12,800	23,721	303,633
276	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 80VRF)	buc	1,000	261,404	261,404
277	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 125VRF)	buc	3,000	261,404	784,212
278	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	40,000	15,670	626,800
		Total A-7				7 067,085

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 235,087
		4.10. A-8, A-9				
279	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	27,670	358,503	9 919,779
280	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	27,670	39,095	1 081,767
281	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	27,670	23,723	656,403
		Total A-8, A-9 Inclusiv salariu				11 657,949 3 544,236
		4.11. A-10				
282	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 80 mm	m2	0,125	358,424	44,803
283	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	0,780	358,481	279,615
284	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	11,380	358,504	4 079,770
285	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	12,800	39,095	500,410
286	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	12,800	23,721	303,633

1	2	3	4	5	6	7
287	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 125VRF)	buc	2,000	261,404	522,808
288	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV80PFs)	buc	1,000	261,404	261,404
289	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	40,000	15,670	626,800
		Total A-10 Inclusiv salariu				6 619,243 2 089,935
		4.12. A-11				
290	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	36,890	358,505	13 225,236
291	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	36,890	39,096	1 442,233
292	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	36,890	23,722	875,091
293	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	90,000	15,670	1 410,300
		Total A-11 Inclusiv salariu				16 952,860 5 235,462
		4.13. AR-3, AR-4				
294	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100- Brofer	buc	4,000	514,230	2 056,920
		Total AR-3, AR-4 Inclusiv salariu				2 056,920 54,000
		4.14. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR-1-AR-2,				

1	2	3	4	5	6	7
		R2, R3				
295	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 (DN20)	m	60,000	79,189	4 751,340
296	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 (DN32)	m	6,000	90,419	542,514
297	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 (DN40)	m	10,000	105,454	1 054,540
298	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 (DN50)	m	10,000	113,694	1 136,940
299	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,5 (DN65)	m	80,000	124,617	9 969,360
300	RpIF09B	IzoIzolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50/4mm	m	22,930	22,156	508,027
301	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	166,000	2,365	392,590
302	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	50,000	15,670	783,500

1	2	3	4	5	6	7
303	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, tip Y DN25	buc	2,000	164,600	329,200
304	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapa de sens DN25 -VT 161 ,Valtec)	buc	2,000	109,450	218,900
305	IA20A	Supapa de by-pass AVDO 15 RP 3/4, Danfoss	buc	5,000	108,130	540,650
306	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Dezaerator D15	buc	10,000	108,010	1 080,100
		Total Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1-AR-2, R2, R3 Inclusiv salariu				21 307,661 7 902,927
		<i>Total</i>	lei			698 943,730
		<i>Transport materiale</i>	3,00 %			14 574,194
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			49 389,497
		<i>Total</i>	100,00 +			762 907,421
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			251 759,449
		<i>Total</i>	100,00 +			1 014 666,870
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			30 440,006
		Total Sistem de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				1 045 106,87 6 205 789,572

		Total	lei	1 680 537,038
		TVA	20,00 %	336 107,408
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				2 016 644,446

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)

Valoarea de deviz 2 016 644,446 lei

Intocmit in prețuri curente 16.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,330	27,00	494,910
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	947,657	27,00	25 586,739
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	359,906	27,00	9 717,462
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,000	27,00	108,000
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	27,00	124,200
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 964,180	27,00	53 032,860
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	457,631	27,00	12 356,037
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5 827,729	27,00	157 348,683
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,634	27,00	3 149,118
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,170	27,00	31,590
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,620	27,00	313,740
		Total manopera				262 263,339

Materiale:

1.	1	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 15100 Multi, "Atrea", la refulare L=1092 m3/h, P=650 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=1860 rot/min I=9,4 A, U=400 V; la aspiratie L=10855 m3/h, P=650 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=1860 rot.min, I=9,4 A, U=400 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc	1,000	40 000,00	40 000,000
2.	10	Ventilator rectangular VKPF 6D 900x500, N=3,870kW, n=930 rot/min I=7,0A, U=400 V (R-3)	buc	1,000	7 000,00	7 000,000
3.	11	Suport elastic WG 900x500	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
4.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	40,747	30,00	1 222,410
5.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	435,483	10,00	4 354,830
6.	12	Caseta de filtru FBK 900x500-5	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
7.	13	Buzunar de filtru SFK 900x500 clasa F5	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
8.	14	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 900x500-2	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,480	160,00	76,800

10.	15	Atenuator de zgomot SR 900x500	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
11.	16	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 900x500 cu servomotor	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
12.	17	Clapeta de ghilotina (suber) 280x280 mm	buc	12,000	500,00	6 000,000
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,638	30,00	259,140
14.	18	Ventilator rectangular VKPF 4D 600x350, N=2,460kW, n=1300 rot/min I=3,93A, U=400 V (R-2)	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
15.	19	Suport elastic WG 600x350	buc	2,000	500,00	1 000,000
16.	20	Caseta de filtru FBK 600x350-5	buc	1,000	500,00	500,000
17.	21	Buzunar de filtru SFK 600x350 clasa F5	buc	1,000	500,00	500,000
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	130,799	30,00	3 923,970
19.	22	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 600x350-2	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
20.	23	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x350 cu servomotor	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
21.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	14,000	11,00	154,000
22.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	24,990	11,00	274,890
23.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	140,000	10,00	1 400,000
24.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,940	10,00	9,400
25.	24	Ventilator de bucatarie la aspiratie BIQYH 500x229-7,5-6	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	89,953	13,00	1 169,389
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,951	30,00	28,530
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	87,953	13,00	1 143,389
29.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	3,000	30,00	90,000
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	17,366	30,00	520,980
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	91,692	30,00	2 750,760
32.	25	Flansa la intrare ФБИ-БИQYH 250	buc	1,000	200,00	200,000
33.	2521216701000	Teava din otel	m	166,000	50,00	8 300,000
34.	25212167010001	Teava din otel d25	m	20,000	50,00	1 000,000
35.	25212167010001 12	Teava din otel 38x2,0 (DN32)	m	50,000	50,00	2 500,000
36.	25212167010001 1223	Teava din otel d57	m	100,000	50,00	5 000,000
37.	25212167010001 123	Teava din otel d45	m	30,000	50,00	1 500,000
38.	25212167010001 214	Teava din otel d32	m	60,000	50,00	3 000,000
39.	25212167010001 4	Teava din otel d76	m	20,000	50,00	1 000,000
40.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1 318,400	30,00	39 552,000
41.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1 786,983	10,00	17 869,830
42.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,000	1,00	12,000
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,200	1,00	1,200
44.	26	VIbroizolatoare ФБИ-БИQYH	buc	6,000	1 000,00	6 000,000
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,034	1,40	19,648
46.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	9,000	1,40	12,600
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,500	1,40	27,300
48.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1 501,667	20,00	30 033,340
49.	27	Hota de aspiratie 1200x1400x450 in complectatie cu separator de grasimi	buc	4,000	3 000,00	12 000,000
50.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	240,640	15,00	3 609,600
51.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	4,520	15,00	67,800
52.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	674,777	15,00	10 121,655
53.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4 314,739	11,00	47 462,129
54.	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	102,460	15,00	1 536,900
55.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10 941,989	10,00	109 419,890
56.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	11 512,403	10,00	115 124,030

57.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,507	15,00	22,605
58.	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	23,500	15,00	352,500
59.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2 510,000	10,00	25 100,000
60.	27107000000001	Metal pentru elemente de sustinere	kg	100,000	15,00	1 500,000
61.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	803,482	11,00	8 838,302
62.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	540,227	15,00	8 103,405
63.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1 136,860	11,00	12 505,460
64.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1 449,499	11,00	15 944,489
65.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	226,540	15,00	3 398,100
66.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	309,667	15,00	4 645,005
67.	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	127,840	15,00	1 917,600
68.	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	174,840	15,00	2 622,600
69.	2721204110000	Reductie fonta	buc	5,600	15,00	84,000
70.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	18,400	15,00	276,000
71.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	36,800	15,00	552,000
72.	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	66,740	15,00	1 001,100
73.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,778	15,00	26,670
74.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	26,243	15,00	393,645
75.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	67,387	15,00	1 010,805
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	62,217	15,00	933,255
77.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	14,010	15,00	210,150
78.	28	Hota de aspiratie 1600x1100x450 in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
79.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	8,000	500,00	4 000,000
80.	28112363062001	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	30,000	500,00	15 000,000
81.	28112363062001	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 1300x1320h, Veza	buc	1,000	500,00	500,000
82.	28112368295521	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	6,000	1 000,00	6 000,000
83.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,050	10,00	60,500
84.	28221157000001	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-400)	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
85.	28221157000001	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 22K-500-1600)	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
86.	28221157000001	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 22K-500-1700)	buc	6,000	2 000,00	12 000,000
87.	28221157000001	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1500)	buc	5,000	2 000,00	10 000,000
88.	28221157000002	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-500)	buc	7,000	1 000,00	7 000,000
89.	28221157000003	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-600)	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
90.	28221157000004	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-700)	buc	7,000	1 000,00	7 000,000
91.	28221157000005	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-800)	buc	26,000	1 000,00	26 000,000
92.	28221157000006	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-900)	buc	9,000	1 500,00	13 500,000
93.	28221157000007	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1000)	buc	13,000	1 500,00	19 500,000
94.	28221157000008	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea	buc	1,000	1 500,00	1 500,000

		de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1100)				
95.	28221157000009	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1200)	buc	7,000	1 500,00	10 500,000
96.	28221157000010	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1300)	buc	5,000	1 500,00	7 500,000
97.	28221157000012	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1400)	buc	6,000	2 000,00	12 000,000
98.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,600	30,00	18,000
99.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
100.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	45 569,556	0,20	9 113,912
101.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 340,000	0,20	268,000
102.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	24,120	0,20	4,824
103.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,900	0,20	36,180
104.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	90,450	0,20	18,090
105.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	94,000	0,20	18,800
106.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,240	0,20	9,648
107.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	12,000	0,20	2,400
108.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	271,350	0,20	54,270
109.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,240	0,20	9,648
110.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 340,000	0,20	268,000
111.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	45 569,556	0,10	4 556,958
112.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	94,000	0,20	18,800
113.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	24,000	0,20	4,800
114.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	8,985	0,20	1,795
115.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	12,955	0,20	2,591
116.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	15,980	0,20	3,196
117.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	46 933,676	0,10	4 693,370
118.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	94,000	0,20	18,800
119.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	5,850	0,20	1,170
120.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	30,000	30,00	900,000
121.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	17,000	30,00	510,000
122.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,600	100,00	560,000
123.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	5,600	10,00	56,000
124.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	10,000	100,00	1 000,000
125.	28752742027001 1	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	97,000	150,00	14 550,000
126.	28752742027012 0	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	97,000	150,00	14 550,000
127.	28752742040001	Suport de prindere pentru colectoare	buc	12,000	20,00	240,000
128.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	12,000	20,00	240,000
129.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,000	100,00	200,000
130.	28752742051001 1224	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	10,000	100,00	1 000,000
131.	28752742051001 17	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	8,000	100,00	800,000
132.	28752742051001 2	Robinet de golire D15 mm	buc	4,000	100,00	400,000
133.	28752742051001 3	(Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc	4,000	100,00	400,000
134.	28752742051001 4	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc	12,000	100,00	1 200,000

		diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)				
135.	287527420510015	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	4,000	100,00	400,000
136.	287527420510017	Robinet de golire D15 mm	buc	8,000	100,00	800,000
137.	287527420510018	Robinet de inchidere cu sfera DN25	buc	4,000	100,00	400,000
138.	28752742051002222	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc	2,000	100,00	200,000
139.	2875274205100333	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	2,000	100,00	200,000
140.	2875274205100444	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet D32)	buc	2,000	100,00	200,000
141.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	364,000	1,00	364,000
142.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	33,107	10,00	331,070
143.	29	Hota de aspiratie 2800x1400x450 in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
144.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	11,110	500,00	5 555,000
145.	29131241200001	Distribuitor/colector din cupru Colector de distributie cu 4 cai	buc	2,000	3 200,00	6 400,000
146.	29131241200001111	Colector de distributie cu 3 cai	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
147.	291312412000012	Colector de distributie cu 2 cai	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
148.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " dezaerator automat d15 mm	buc	4,000	100,00	400,000
149.	291313450000016	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d15 mm)	buc	8,000	100,00	800,000
150.	291313462600011	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	66,000	100,00	6 600,000
151.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	5,000	100,00	500,000
152.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	7,000	100,00	700,000
153.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,050	100,00	205,000
154.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	5,025	500,00	2 512,500
155.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	3,015	1 000,00	3 015,000
156.	3	Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% "Atrea"	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
157.	30	Hota de aspiratie 3200x1100x450 in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
158.	31	Ventilator axial VKM 400, N=0,460kw, n=1370 rot/min, I=2,23A, U=230V "Vents" (A-4)	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
159.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	11,110	500,00	5 555,000
160.	32	Supapa de sens KOM 400	buc	1,000	500,00	500,000
161.	33	Suport elastic WGF 400	buc	2,000	500,00	1 000,000
162.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1 409,119	10,00	14 091,190
163.	34	Atenuator de zgomot SR 400/900	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
164.	35	Ventilator axial VKM 250, N=0,194kw, n=2790 rot/min, I=0.12A, U=230V "Vents" (A-5, A-11)	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
165.	36	Suport elastic WGF 250	buc	4,000	500,00	2 000,000
166.	38	Atenuator de zgomot SR 250/900	buc	4,000	1 000,00	4 000,000
167.	39	Clapeta de ghilotina (suber) 200x200 mm	buc	7,000	500,00	3 500,000
168.	4	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc	2,000	100,00	200,000

169.	40	Clapeta de ghlolina (suber) 150x150 mm	buc	8,000	500,00	4 000,000
170.	41	Ventilator axial silentios, TD-350/125-Silent, L=150m3/h, motor electric N=0,027kw, I=0,12A, U=230V	buc	3,000	3 000,00	9 000,000
171.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,060
172.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,415	10,00	4,150
173.	42	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=50m3/h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
174.	43	Recuperator de caldura PRANA-150 L=60 m3/h cu motor electric N=0,032kW U=220V in complectatie cu functia mini-incalzire	buc	2,000	5 000,00	10 000,000
175.	44	Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL-Ti	buc	3,000	3 000,00	9 000,000
176.	45	Unitate de condensare pentru sistemul de refulare AR-1 bloc exterior DK-TS072BUSOHF cu capacitatea de racire 70,9 KW, N=19,91 kw U=380 V	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
177.	5	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistemul antiinghet si nod de amestec inclus Q=49,75 kw/h de la -16 pina la +20C	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
178.	6	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului tip T1500 3R/tip 1 Q=5,70 kw/h de la -16 pina la +20C	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
179.	7	Baterie de racire cu apa cu putere la frig Q=63,8 kw/h de la +35 pina la +22C	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
180.	8	Atenuator de zgomot LDR 1150x5000x1200	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
181.	9	Clapeta de ghlolina (suber) 250x250 mm	buc	20,000	200,00	4 000,000
182.	qw	Sistemul de refulare-aspiratie Duplex 1500 Multi, "Atrea", la refulare L=1180 m3/h, P=350 Pa in complectatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot/min I=3,9 A, U=230 V; la aspiratie L=1270 m3/h, P=350 Pa in complectatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot.min, I=3,9 A, U=230 V , inclusiv sistemul de automatizare (AR-2)	buc	1,000	50 000,00	50 000,000
		Total materiale de constructii				1 026 408,8 23

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,494	50,00	74,700
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,500	50,00	75,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	121,083	30,00	3 632,490
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	35,000	30,00	1 050,000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,750	30,00	112,500
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	24,450	30,00	733,500
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,500	30,00	45,000
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	124,850	30,00	3 745,500
		Total utilaje de constructii				9 468,690

Total	lei	1 680 537,03 8
TVA	20,00 %	336 107,408

Total deviz:

**2 016 644,
446**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 15100 Multi, "Atrea", la refulare L=1092 m3/h, P=650 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=1860 rot/min I=9,4 A, U=400 V; la aspiratie L=10855 m3/h, P=650 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=1860 rot.min, I=9,4 A, U=400 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc			40 000,000
	1	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 15100 Multi, "Atrea", la refulare L=1092 m3/h, P=650 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=1860 rot/min I=9,4 A, U=400 V; la aspiratie L=10855 m3/h, P=650 Pa in complectatie ventilator N=5,4 kW, n=1860 rot.min, I=9,4 A, U=400 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc	1,0000	40 000,00	40 000,000
2		Sistema de refulare-aspiratie Duplex 1500 Multi, "Atrea", la refulare L=1180 m3/h, P=350 Pa in complectatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot/min I=3,9 A, U=230 V; la aspiratie L=1270 m3/h, P=350 Pa in complectatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot.min, I=3,9 A, U=230 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-2)	buc			50 000,000
	qw	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 1500 Multi, "Atrea", la refulare L=1180 m3/h, P=350 Pa in complectatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot/min I=3,9 A, U=230 V; la aspiratie L=1270 m3/h, P=350 Pa in complectatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot.min, I=3,9 A, U=230 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-2)	buc	1,0000	50 000,00	50 000,000
3		Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% "Atrea"	buc			1 000,000
	3	Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% "Atrea"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
4		Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc			100,000
	4	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc	1,0000	100,00	100,000
5		Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=49,75 kw/h de la -16 pina la +20C	buc			5 000,000
	5	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=49,75 kw/h de la -16 pina la +20C	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
6		Baterie cu apa pentru incalzirea aerului tip	buc			5 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		T1500 3R/tip 1 Q=5,70 kw/h de la -16 pina la +20C				
	6	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului tip T1500 3R/tip 1 Q=5,70 kw/h de la -16 pina la +20C	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
7		Baterie de racire cu apa cu putere la frig Q=63,8 kw/h de la +35 pina la +22C	buc			5 000,000
	7	Baterie de racire cu apa cu putere la frig Q=63,8 kw/h de la +35 pina la +22C	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
8		Atenuator de zgomot LDR 1150x5000x1200	buc			1 000,000
	8	Atenuator de zgomot LDR 1150x5000x1200	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
9		Clapeta de ghilotina (suber) 250x250 mm	buc			200,000
	9	Clapeta de ghilotina (suber) 250x250 mm	buc	1,0000	200,00	200,000
10		Ventilator rectangular VKPF 6D 900x500, N=3,870kW, n=930 rot/min I=7,0A, U=400 V (R-3)	buc			7 000,000
	10	Ventilator rectangular VKPF 6D 900x500, N=3,870kW, n=930 rot/min I=7,0A, U=400 V (R-3)	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
11		Suport elastic WG 900x500	buc			1 000,000
	11	Suport elastic WG 900x500	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
12		Caseta de filtru FBK 900x500-5	buc			1 000,000
	12	Caseta de filtru FBK 900x500-5	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
13		Buzunar de filtru SFK 900x500 clasa F5	buc			1 000,000
	13	Buzunar de filtru SFK 900x500 clasa F5	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
14		Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 900x500-2	buc			5 000,000
	14	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 900x500-2	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
15		Atenuator de zgomot SR 900x500	buc			1 000,000
	15	Atenuator de zgomot SR 900x500	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
16		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 900x500 cu servomotor	buc			1 000,000
	16	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 900x500 cu servomotor	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
17		Clapeta de ghilotina (suber) 280x280 mm	buc			500,000
	17	Clapeta de ghilotina (suber) 280x280 mm	buc	1,0000	500,00	500,000
18		Ventilator rectangular VKPF 4D 600x350, N=2,460kW, n=1300 rot/min I=3,93A, U=400 V (R-2)	buc			5 000,000
	18	Ventilator rectangular VKPF 4D 600x350, N=2,460kW, n=1300 rot/min I=3,93A, U=400 V (R-2)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
19		Suport elastic WG 600x350	buc			500,000
	19	Suport elastic WG 600x350	buc	1,0000	500,00	500,000
20		Caseta de filtru FBK 600x350-5	buc			500,000
	20	Caseta de filtru FBK 600x350-5	buc	1,0000	500,00	500,000
21		Buzunar de filtru SFK 600x350 clasa F5	buc			500,000
	21	Buzunar de filtru SFK 600x350 clasa F5	buc	1,0000	500,00	500,000
22		Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 600x350-2	buc			1 000,000
	22	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 600x350-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
23		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x350 cu servomotor	buc			1 000,000
	23	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x350 cu servomotor	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
24		Ventilator de bucatarie la aspiratie BIYH 500x229-7,5-6	buc			3 000,000
	24	Ventilator de bucatarie la aspiratie BIYH 500x229-7,5-6	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
25		Vibroizolatoare ФБИ-БИYH	buc			1 000,000
	26	Vibroizolatoare ФБИ-БИYH	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
26		Flansa la intrare ФБИ-БИYH 250	buc			200,000
	25	Flansa la intrare ФБИ-БИYH 250	buc	1,0000	200,00	200,000
27		Hota de aspiratie 1200x1400x450 in complectatie cu separator de grasimi	buc			3 000,000
	27	Hota de aspiratie 1200x1400x450 in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
28		Hota de aspiratie 1600x1100x450 in complectatie cu separator de grasimi	buc			5 000,000
	28	Hota de aspiratie 1600x1100x450 in complectatie	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu separator de grasimi				
29		Hota de aspiratie 2800x1400x450 in complectatie cu separator de grasimi	buc			3 000,000
	29	Hota de aspiratie 2800x1400x450 in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
30		Hota de aspiratie 3200x1100x450 in complectatie cu separator de grasimi	buc			3 000,000
	30	Hota de aspiratie 3200x1100x450 in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
31		Ventilator axial VKM 400, N=0,460kw, n=1370 rot/min, I=2,23A, U=230V "Vents" (A-4)	buc			3 000,000
	31	Ventilator axial VKM 400, N=0,460kw, n=1370 rot/min, I=2,23A, U=230V "Vents" (A-4)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
32		Supapa de sens KOM 400	buc			500,000
	32	Supapa de sens KOM 400	buc	1,0000	500,00	500,000
33		Suport elastic WGF 400	buc			500,000
	33	Suport elastic WGF 400	buc	1,0000	500,00	500,000
34		Atenuator de zgomot SR 400/900	buc			1 000,000
	34	Atenuator de zgomot SR 400/900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
35		Ventilator axial VKM 250, N=0,194kw, n=2790 rot/min, I=0.12A, U=230V "Vents" (A-5, A-11)	buc			3 000,000
	35	Ventilator axial VKM 250, N=0,194kw, n=2790 rot/min, I=0.12A, U=230V "Vents" (A-5, A-11)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
36		Suport elastic WGF 250	buc			500,000
	36	Suport elastic WGF 250	buc	1,0000	500,00	500,000
37		Supapa de sens KOM 250	buc			1 000,000
	38	Atenuator de zgomot SR 250/900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
38		Atenuator de zgomot SR 250/900	buc			1 000,000
	38	Atenuator de zgomot SR 250/900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
39		Clapeta de ghilotina (suber) 200x200 mm	buc			500,000
	39	Clapeta de ghilotina (suber) 200x200 mm	buc	1,0000	500,00	500,000
40		Clapeta de ghilotina (suber) 150x150 mm	buc			500,000
	40	Clapeta de ghilotina (suber) 150x150 mm	buc	1,0000	500,00	500,000
41		Ventilator axial silentios, TD-350/125-Silent, L=150m3/h, motor electric N=0,027kw, I=0,12A, U=230V	buc			3 000,000
	41	Ventilator axial silentios, TD-350/125-Silent, L=150m3/h, motor electric N=0,027kw, I=0,12A, U=230V	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
42		Ventilator circular de baie silentios, Silent- 200, L=50m3/h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V	buc			3 000,000
	42	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=50m3/h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
43		Recuperator de caldura PRANA-150 L=60 m3/h cu motor electric N-0,032kW U=220V in complectatie cu functia mini-incalzire	buc			5 000,000
	43	Recuperator de caldura PRANA-150 L=60 m3/h cu motor electric N-0,032kW U=220V in complectatie cu functia mini-incalzire	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
44		Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL- Ti	buc			3 000,000
	44	Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL-Ti	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
45		Unitate de condensare pentru sistemul de refulare AR-1 bloc exterior DK-TS072BUSOHF cu capacitatea de racire 70,9 KW, N=19,91 kw U=380 V	buc			10 000,000
	45	Unitate de condensare pentru sistemul de refulare AR-1 bloc exterior DK-TS072BUSOHF cu capacitatea de racire 70,9 KW, N=19,91 kw U=380 V	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
		2. Lucrari de montare				
46	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistemul de	buc			2 618,649

1	2	3	4	5	6	7
		refulare aspiratie, condensare)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	27,00	1 531,980
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	1 000,00	1 005,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,00	7,535
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,110
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	30,00	7,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,520
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,804
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,216
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,20	12,060
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,20	3,216
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,20	1,608
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	30,00	12,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	30,00	15,000
47	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			799,291
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	27,00	267,840
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	500,00	502,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,40	0,703
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	30,00	1,506
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,506
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,618
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,20	3,618
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	50,00	15,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,000
48	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			1 030,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	27,00	23,220
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,400
49	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 329,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	27,00	311,850
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	500,00	505,000
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	500,00	505,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,500
50	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			707,550
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	27,00	368,550
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	11,00	22,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,400
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	100,00	100,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	30,00	3,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,00	0,600
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	10,00	200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,500
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistema de incalzire				
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-400)	buc			1 023,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,500
	28221157000001	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-400)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 023,270

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-500)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,500
	28221157000002	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-500)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-600)	buc			1 023,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,500
	28221157000003	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-600)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-700)	buc			1 023,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,500
	28221157000004	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-700)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-800)	buc			1 023,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,500
	28221157000005	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-800)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-900)	buc			1 523,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,500
	28221157000006	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-900)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
57	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1000)	buc			1 529,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	27,00	17,550
	28221157000007	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1000)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,500
58	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1100)	buc			1 529,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	27,00	17,550

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000008	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1100)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,500
59	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1200)	buc			1 529,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	27,00	17,550
	28221157000009	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1200)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,500
60	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1300)	buc			1 529,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	27,00	17,550
	28221157000010	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1300)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,500
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1400)	buc			2 029,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	27,00	17,550
	28221157000012	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1400)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,500
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1500)	buc			2 029,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	27,00	17,550
	282211570000013	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1500)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,500
63	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 22K-500-1600)	buc			2 037,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	27,00	21,600
	282211570000011 1	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 22K-500-1600)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	30,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,000
64	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 22K-500-1700)	buc			2 037,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	27,00	21,600
	282211570000011 2	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 22K-500-1700)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	30,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,000
65	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat,	buc			113,590

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	27,00	12,150
	291313462600011	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	30,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc			155,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,860
	287527420270011	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc			155,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,860
	287527420270120	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
68	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4mm	m			40,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	27,00	9,450
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	30,00	30,900
69	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4.2 mm	m			41,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,800
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	30,00	30,900
70	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm	m			43,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	27,00	12,150
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	30,00	30,900
71	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m			20,265
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	27,00	9,450
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	10,00	10,815
72	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m			20,265
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	27,00	9,450
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	10,00	10,815
73	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m			20,265
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	27,00	9,450
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	10,00	10,815
74	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,630

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,430
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
75	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			2,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,700
76	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 (DN20)	m			85,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	27,00	27,000
	25212167010001	Teava din otel d25	m	1,0000	50,00	50,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	15,00	2,100
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	30,00	2,100
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,300
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	100,00	2,000
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	15,00	1,200
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	30,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	30,00	0,420
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	10,00	0,020
77	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 (DN25)	m			89,325
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	27,00	31,050
	25212167010001214	Teava din otel d32	m	1,0000	50,00	50,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	15,00	2,100
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	30,00	1,800
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,300
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	100,00	2,000
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	15,00	0,900
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	30,00	0,600
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	10,00	0,030
78	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 (DN32)	m			89,325
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	27,00	31,050
	2521216701000112	Teava din otel 38x2,0 (DN32)	m	1,0000	50,00	50,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	15,00	2,100
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	30,00	1,800
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,300
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	100,00	2,000
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	15,00	0,900
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	30,00	0,600
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	10,00	0,030
79	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 (DN40)	m			89,325
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	27,00	31,050
	25212167010001123	Teava din otel d45	m	1,0000	50,00	50,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	15,00	2,100
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	30,00	1,800
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,300
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	100,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	15,00	0,900
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	30,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	30,00	0,600
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	10,00	0,030
80	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,5 (DN50)	m			96,505
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	27,00	37,800
	252121670100011223	Teava din otel d57	m	1,0000	50,00	50,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	15,00	1,800
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	30,00	1,800
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,300
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	100,00	2,000
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	15,00	1,050
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	30,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	10,00	0,040
81	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 76x3,5 (DN65)	m			107,575
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	27,00	48,600
	252121670100014	Teava din otel d76	m	1,0000	50,00	50,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	15,00	1,800
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	30,00	1,800
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,300
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	100,00	2,000
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	15,00	1,050
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	30,00	0,570
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0380	30,00	1,140
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	10,00	0,040
82	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2			44,373
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	27,00	12,798
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	30,00	30,900
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,675
83	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,630
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,430
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
84	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,470
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	27,00	2,970
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
85	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,310
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	27,00	3,510
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
86	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru	buc			3 264,250

1	2	3	4	5	6	7
		racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 4 cai)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	27,00	14,850
	29131241200001	Distribuitor/colector din cupru Colector de distributie cu 4 cai	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	20,00	40,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,20	0,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			102,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,700
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " dezaerator automat d15 mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,100
88	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			105,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420510012	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
89	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc			109,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,750
	287527420510013	(Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,800
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc			105,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420510014	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc			105,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420510015	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
92	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			32,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	27,00	7,560
	28752742040001	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	20,00	20,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,000
93	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			1 113,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	27,00	54,000
	28112368295521	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	30,00	15,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,100
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	160,00	12,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,000
94	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat	buc			2 564,250

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 2 cai)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	27,00	14,850
	291312412000012	Colector de distributie cu 2 cai	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	20,00	40,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,20	0,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d15 mm)	buc			102,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,700
	291313450000016	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d15 mm)	buc	1,0000	100,00	100,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,100
96	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			105,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420510017	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere cu sfera DN25)	buc			105,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420510018	Robinet de inchidere cu sfera DN25	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc			105,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	2875274205100117	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc			105,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420510011224	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
100	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			32,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	27,00	7,560
	28752742040001	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	20,00	20,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,000
101	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			1 113,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	27,00	54,000
	28112368295521	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	30,00	15,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,100
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	160,00	12,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,000
102	IC39D	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3	buc			3 064,250

1	2	3	4	5	6	7
		cai)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	27,00	14,850
	2913124120000111	Colector de distributie cu 3 cai	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	20,00	40,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,20	0,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
103	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d15 mm)	buc			102,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,700
	291313450000016	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d15 mm)	buc	1,0000	100,00	100,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,100
104	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			105,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420510017	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
105	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc			109,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,750
	2875274205100222	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,800
106	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc			109,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,750
	2875274205100333	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,800
107	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc			105,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	2875274205100117	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
108	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc			105,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,050
	287527420510011224	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
109	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet D32)	buc			109,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,750
	2875274205100444	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet D32)	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,800
110	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			32,460

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	27,00	7,560
	28752742040001	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	20,00	20,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,000
111	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			1 113,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	27,00	54,000
	28112368295521	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	30,00	15,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,100
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	160,00	12,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,000
112	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			20,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	271070000000011	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	15,00	15,000
		4. Sistema de ventilare si conditionare				
		4.1. AR-1				
113	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			358,506
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,059
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,121
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,515
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,454
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,216
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,759
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,502
114	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			358,501
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,360
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,513
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,392
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,332
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,453
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,216
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,244
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,505
115	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2			358,379
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,038

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,108
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,375
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,083
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,500
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,379
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,321
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,604
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,438
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,204
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,250
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,604
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,213
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	30,00	1,500
116	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			358,506
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,516
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,887
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,334
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,455
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	30,00	1,500
117	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2			358,509
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,059
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,121
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,516
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,395
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,334
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,455
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	30,00	1,502
118	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			358,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,062
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,119
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,517
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,454
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,216
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,502
119	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2			358,457
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,048
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,136
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,118
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,341
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,091
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,545
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,875
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,384
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,325
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,607
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,443
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,225
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,250
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,607
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,211
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
120	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			358,503
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,515
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,887
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,454
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,499
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2			259,993
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,454
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,999
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,067
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,606
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,177
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,996
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,720
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100

1	2	3	4	5	6	7
122	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2			259,988
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,130
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,452
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,997
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,393
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,067
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,607
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,176
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,995
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,720
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
123	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x300 mm	m2			259,991
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,454
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,998
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,066
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,606
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,177
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,995
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,720
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
124	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x300 mm	m2			259,994
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,365
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,454
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,999
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,066
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,607
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,177
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,994
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,720
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
125	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2			259,993
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,454
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,998
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,067
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,606
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,177
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,995
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,720
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	30,00	2,100
126	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm	m2			259,991
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,454
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,998
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,066
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,606
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,177
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,995
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,720
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	30,00	2,100
127	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm	m2			345,452
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,568
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,261
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,628
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,392
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,099
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,603
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,748
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,360
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,450
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	30,00	2,400
128	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2			345,451
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,567
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,261
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002

1	2	3	4	5	6	7
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,628
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,392
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,603
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,747
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,360
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,450
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,400
129	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x300 mm	m2			345,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,567
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,261
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,628
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,392
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,603
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,748
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,360
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,450
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,400
130	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x300 mm	m2			345,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,568
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,261
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,628
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,392
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,603
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,747
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,360
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,450
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,400
131	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850x300 mm	m2			345,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,568
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,261
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,627
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,392
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,099

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,603
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,747
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,360
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,450
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,400
132	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x350 mm	m2			345,451
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,568
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,262
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,628
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,392
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,099
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,603
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,748
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,360
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,450
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,400
133	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 900x710 mm	m2			344,164
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,00	95,311
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	13,00	0,262
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	30,00	3,126
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,099
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,514
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	0,20	0,004
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,00	22,066
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,00	28,134
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	13,00	0,781
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	11,00	0,175
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,752
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	10,00	70,712
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	10,00	88,264
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,234
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,495
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	30,00	3,000
134	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 950x300 mm	m2			344,173
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,00	95,311
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	13,00	0,261
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	30,00	3,130
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,514
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	0,20	0,004
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,00	22,066
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,00	28,134
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	13,00	0,782
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	11,00	0,177

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,752
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	10,00	70,711
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	10,00	88,264
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,234
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,499
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	30,00	3,000
135	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 950x350 mm	m2			344,174
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,00	95,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	13,00	0,261
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	30,00	3,129
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,514
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	0,20	0,004
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,00	22,066
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,00	28,134
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	13,00	0,782
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	11,00	0,176
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,752
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	10,00	70,712
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	10,00	88,264
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,234
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	30,00	3,000
136	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1000x400 mm	m2			344,174
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,00	95,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	13,00	0,261
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	30,00	3,130
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,513
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	0,20	0,004
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,00	22,066
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,00	28,134
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	13,00	0,782
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	11,00	0,177
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,752
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	10,00	70,711
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	10,00	88,264
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,234
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	30,00	3,000
137	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1100x500 mm	m2			344,174
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,00	95,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	13,00	0,261
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	30,00	3,129
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,513
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	0,20	0,004
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,00	22,066
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,00	28,134
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	13,00	0,782
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	11,00	0,177

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,752
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	10,00	70,711
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	10,00	88,264
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,234
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	30,00	3,000
138	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1150x400 mm	m2			344,174
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,00	95,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	13,00	0,261
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	30,00	3,129
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,514
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	0,20	0,004
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,00	22,066
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,00	28,134
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	13,00	0,782
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	11,00	0,177
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,752
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	10,00	70,711
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	10,00	88,264
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,234
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	30,00	3,000
139	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1150x450 mm	m2			344,175
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,00	95,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	13,00	0,261
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	30,00	3,130
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,514
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	0,20	0,004
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,00	22,066
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,00	28,134
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	13,00	0,782
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	11,00	0,176
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,753
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	10,00	70,711
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	10,00	88,264
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,234
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	30,00	3,000
140	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1150x500 mm	m2			344,174
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,00	95,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	13,00	0,261
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	30,00	3,129
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,513
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	0,20	0,004
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,00	22,066
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,00	28,134
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	13,00	0,782
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	11,00	0,177

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,752
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	10,00	70,712
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	10,00	88,264
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,234
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	30,00	3,000
141	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1200x400 mm	m2			344,178
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,00	95,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	13,00	0,260
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	30,00	3,131
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,519
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	0,20	0,004
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,00	22,069
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,00	28,132
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	13,00	0,780
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	11,00	0,179
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,750
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	10,00	70,712
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	10,00	88,262
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,234
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	30,00	3,000
142	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			39,095
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,00	17,550
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	20,00	20,600
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,270
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,675
143	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB	m2			23,722
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,00	6,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,00	2,160
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	10,00	12,257
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,987
144	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor liniar de tip fanta de tavan DS1x283x2000)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
145	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 462x462)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650

1	2	3	4	5	6	7
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
146	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 530x530)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
147	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 600x600)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
148	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 349x349x350(h)-2buc, 418x418x350(h)-7buc., 488x488x400(h)-7buc.)	m2			259,993
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,419
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,454
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,998
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,067
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,606
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,177

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,995
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,720
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,099
149	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc			514,230
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,20	0,030
	281123630620011	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
150	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV125PFs)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
151	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV150PFs)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
152	GD08D	Umbrela, 400x900 mm (c.5.904-51)	buc			124,340
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	27,00	54,000
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,2600	15,00	33,900
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	30,00	9,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	13,00	2,860
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	13,00	2,080
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	30,00	22,500
153	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 1300x1320h, Veza	buc			514,230
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,20	0,030
	281123630620016	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 1300x1320h, Veza	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
154	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			15,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. AR-2				
155	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			358,535
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,067
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,124
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,516
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,887
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,397
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,336
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,459
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,218
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,242
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,758
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,510
156	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			358,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,121
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,133
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,357
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,511
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,393
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,332
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,453
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,215
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,762
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,506
157	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			358,656
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,156
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,360
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,120
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,480
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,904
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,416
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,352
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,604
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,480
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,228
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,240
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,604
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,560
158	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			358,503
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,062
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,129
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,359
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,514
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,454
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,761
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,506
159	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2			358,537
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,129
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,149
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,343
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,114
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,514
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,891
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,409
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,346
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,471
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,203
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,257
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,771
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,211
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,457
160	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			358,516
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,121
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,133
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,365
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,518
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,395
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,334
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,456
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,218
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,761
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
161	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2			358,515
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,056
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,133
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,365
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,103
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,513
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,886
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,395
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,335
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,456

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,219
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,506
162	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			358,505
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,515
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,455
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
163	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2			259,978
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,130
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,375
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,450
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,997
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,390
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,064
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,600
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,175
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,995
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,717
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
164	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			39,096
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,00	17,550
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	20,00	20,600
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,270
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,675
165	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			23,722
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,00	6,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,00	2,160
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	10,00	12,257
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,987
166	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 462x462)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
167	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 530x530)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
168	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 349x349x350(h)-3buc, 418x418x350(h)-3buc.)	m2			259,994
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,419
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,453
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,999
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,067
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,606
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,178
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,995
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,720
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
169	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV200PFs)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
170	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 160bVn Al, Vents	buc			514,230
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,20	0,030
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
171	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P25 500x350h, Veza	buc			514,230
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,20	0,030
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
172	GD08D	Umbrela, D315 mm (c.5.904-51)	buc			124,340
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	27,00	54,000
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,2600	15,00	33,900
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	30,00	9,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	13,00	2,860
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	13,00	2,080
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	30,00	22,500
173	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	
		4.3. R-3				
174	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x300 mm	m2			259,994
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,365
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,454
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,998
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,393
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,066
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,606
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,177
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,995
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,721
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
175	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm	m2			345,452
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,568
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,262
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,628
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,393
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,099
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,603

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,747
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,360
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,450
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,400
176	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x300 mm	m2			345,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,567
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,262
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,628
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,392
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,602
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,748
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,360
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,450
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,501
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,400
177	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x500 mm	m2			345,453
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,565
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,261
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,626
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,392
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,099
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,604
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,749
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,359
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,449
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,504
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,400
178	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm 1100x350 mm	m2			344,177
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	27,00	95,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	13,00	0,261
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	30,00	3,131
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,514
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	0,20	0,004
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,00	22,066
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,00	28,135
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	13,00	0,783
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	11,00	0,177
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,00	0,752
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	7,0500	10,00	70,711

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	10,00	88,264
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,617
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,234
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	30,00	3,000
179	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			39,095
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,00	17,550
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	20,00	20,600
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,270
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,675
180	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB	m2			23,722
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,00	6,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,00	2,160
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	10,00	12,257
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,987
181	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 600x600)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
182	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 488x488x400(h)-12buc.)	m2			259,991
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,454
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,998
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,066
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,606
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,177
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,995
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,720
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,099
183	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 1000x920h, Veza	buc			514,230
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,20	0,030
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
184	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			15,670

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,000
		4.4. R-8				
185	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			358,535
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,067
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,124
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,516
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,887
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,397
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,336
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,459
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,218
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,242
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,758
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,510
186	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			358,501
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,360
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,513
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,392
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,332
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,453
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,216
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,244
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,505
187	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2			358,495
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,062
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,130
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,368
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,513
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,886
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,393
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,332
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,453
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,242
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,761
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,496
188	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			358,455

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,054
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,128
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,124
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,351
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,096
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,511
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,890
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,387
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,328
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,447
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,215
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,245
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,755
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
189	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			358,502
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,062
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,513
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,887
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,393
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,453
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,761
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
190	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2			358,535
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,065
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,122
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,365
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,518
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,887
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,396
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,335
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,457
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,219
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,244
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,761
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,508
191	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			358,517
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,056
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,122
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,133
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,360
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,519

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,395
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,334
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,456
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,244
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,505
192	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2			358,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,059
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,516
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,887
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,334
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,455
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,502
193	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			358,503
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,058
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,133
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,361
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,515
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,886
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,454
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,218
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,245
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,759
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
194	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2			358,510
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,059
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,121
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,514
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,395
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,334
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,455
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,502
195	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			358,510
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,059
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,121
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,514
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,395
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,334
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,455
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,502
196	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x200 mm	m2			345,449
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,567
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,261
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,627
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,392
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,603
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,748
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,360
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,450
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,400
197	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x350 mm	m2			345,448
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,130
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,571
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,258
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,626
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,393
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,098
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,604
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,746
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,361
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,450
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,400
198	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata	m2			39,095

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind grosimea de 50 mm				
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,6500	27,00	17,550
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	20,00	20,600
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,270
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,675
199	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB	m2			23,722
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,00	6,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,00	2,160
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	10,00	12,257
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,987
200	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 326x326)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	30,00	0,600
201	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 394x394)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	30,00	0,600
202	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 462x462)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	30,00	0,600
203	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I -	buc			261,404

1	2	3	4	5	6	7
		1200 (difuzor DP 600x600)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
204	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 213x213x200 (h)-1 buc., 282x282x250 (h) - 4 buc., 349x349x350(h)-1buc, 488x488x400(h)-2buc.)	m2			259,993
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,454
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,998
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,067
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,606
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,178
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,995
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,720
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
205	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV150PFs)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
206	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV200PFs)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750

1	2	3	4	5	6	7
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
207	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV250PFs)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
208	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 700x250h, Veza	buc			514,230
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,20	0,030
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
209	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			15,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,000
		4.5. A-3				
210	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2			358,479
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,129
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,130
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,343
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,514
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,891
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,390
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,330
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,450
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,219
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,757
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,211
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
211	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm	m2			358,511
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,065
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,122

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,129
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,351
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,099
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,514
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,884
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,398
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,337
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,459
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,215
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,757
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,514
212	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm	m2			358,487
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,135
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,360
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,104
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,504
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,886
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,395
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,334
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,456
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,219
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,240
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,488
213	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 500 mm	m2			358,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,121
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,133
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,357
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,511
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,393
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,332
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,453
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,215
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,762
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,506
214	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x300 mm	m2			259,989
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,130
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,362
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,454
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,998
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,395
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,068
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,606

1	2	3	4	5	6	7
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,177
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,995
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,719
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
215	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x1000 mm	m2			259,993
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,133
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,362
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,454
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,998
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,395
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,068
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,606
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,177
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,995
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,719
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
216	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2			259,993
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,130
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,456
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,999
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,393
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,066
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,606
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,178
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,995
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,721
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
217	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x350 mm	m2			259,993
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,454
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,998
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,066
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,606
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,178
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,995
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,720
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
218	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x350 mm	m2			259,993
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,454
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,998
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,067
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,606
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,177
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,995
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,720
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
219	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x350 mm	m2			345,448
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,130
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,571
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,258
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,626
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,393
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,098
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,604
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,746
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,361
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,450
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,400
220	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x350 mm	m2			345,452
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,130
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,568
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,264
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,626
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,393
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,603
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,747
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,359
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,450
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,400
221	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm	m2			345,451

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850x350 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,568
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,262
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,628
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,392
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,603
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,747
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,360
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,450
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,400
222	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x450 mm	m2			345,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	27,00	88,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,568
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,261
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,627
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,392
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,099
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,603
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,747
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,360
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,450
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,400
223	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			39,095
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,00	17,550
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducente	m2	1,0300	20,00	20,600
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,270
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,675
224	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			23,722
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,00	6,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,00	2,160
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	10,00	12,257
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,987
225	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 462x462)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350

1	2	3	4	5	6	7
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
226	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 349x349x300(h)-1buc)	m2			259,958
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,412
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,136
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,343
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,104
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,433
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,001
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,006
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,388
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,066
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,604
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,187
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,993
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,716
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,231
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,104
227	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			15,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,000
		4.6. A-4				
228	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 80 mm	m2			358,656
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,156
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,360
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,120
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,480
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,904
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,416
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,352
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,604
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,480
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,228
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,240
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,604
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,560
229	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			358,562
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,083
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,128
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,138
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,383
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,106
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,511
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,879
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,387
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,328

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,447
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,215
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,234
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	10,00	76,766
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,213
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,532
230	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			358,474
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,069
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,115
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,133
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,359
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,103
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,513
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,886
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,389
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,329
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,449
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,239
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	10,00	76,761
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,487
231	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2			358,506
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,058
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,121
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,365
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,514
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,455
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,502
232	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			358,498
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,063
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,119
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,133
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,358
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,511
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,887
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,391
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,331
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,452
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,219
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,244
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	10,00	76,761
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
233	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2			358,496
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,062
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,119
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,358
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,518
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,886
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,391
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,331
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,451
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,216
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,761
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
234	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			358,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,516
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,334
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,455
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,761
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,502
235	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2			358,505
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,061
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,119
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,365
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,514
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,887
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,455
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,244
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,761
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
236	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			358,510
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,063
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,119
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,133
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,367
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,513
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,395
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,334
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,455
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,216
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,242
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
237	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2			358,504
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,061
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,515
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,454
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
238	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			358,513
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,049
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,122
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,133
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,367
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,520
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,885
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,398
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,337
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,459
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,216
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,245
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,755
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
239	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm	m2			358,504
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,515
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,454
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	7,6000	10,00	76,760

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
240	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm	m2			358,508
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,062
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,365
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,514
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,454
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,761
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
241	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			39,095
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,00	17,550
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	20,00	20,600
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,270
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,675
242	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-ΠΑ-BB	m2			23,722
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,00	6,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,00	2,160
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0.35 mm	m2	1,1900	10,00	12,257
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,987
243	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 326x326)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
244	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 394x394)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350

1	2	3	4	5	6	7
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
245	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 213x213x200(h)-3buc, 282x282x250(h)-1buc.)	m2			259,986
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,130
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,360
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,451
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,002
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	14,998
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,393
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,067
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,607
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,179
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,994
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,721
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
246	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV80PFs)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
247	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV100PFs)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
248	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV125PFs)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070

1	2	3	4	5	6	7
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
249	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV150PFs)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
250	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			15,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,000
		4.7. A-5				
251	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			358,567
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,046
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,115
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,133
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,385
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,103
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,538
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,877
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,400
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,338
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,605
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,462
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,208
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,231
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,769
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,605
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,213
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,538
252	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2			358,510
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,061
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,365
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,514
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,887
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,334
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,455
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,502
253	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			358,516
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,043
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,119
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,124
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,381
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,095
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,524
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,881
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,392
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,332
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,452
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,224
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,238
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,762
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,213
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,524
254	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2			358,503
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,059
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,119
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,516
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,454
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,216
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
255	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			358,507
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,515
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,455
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,501
256	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			39,095
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,00	17,550
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	20,00	20,600
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,270
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,675
257	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB	m2			23,722
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,00	6,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,00	2,160
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	10,00	12,257
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,987
258	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor DP 394x394)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
259	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 282x282x250(h)-1buc.)	m2			259,958
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	27,00	66,412
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,136
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,343
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,104
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,433
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,20	0,001
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,006
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,388
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,066
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,604
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,187
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,00	49,993
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,716
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,231
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,104
260	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV125PFs)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034

1	2	3	4	5	6	7
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
261	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor MV250PFs)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
262	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			15,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,000
		4.8. A-6				
263	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			358,416
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,077
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,097
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,126
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,387
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,097
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,484
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,874
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,377
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,319
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,435
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,232
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,258
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,774
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,213
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,452
264	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			358,505
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,059
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,132
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,516
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,887
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,454
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,501
265	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			39,095
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,00	17,550
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	20,00	20,600
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,270
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,675
266	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-ΠΙΑ-BB	m2			23,721
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,00	6,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,00	2,160
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	10,00	12,257
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,987
267	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 100VRF)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
268	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 150VRF)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
269	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			15,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,000
		4.9. A-7				

1	2	3	4	5	6	7
270	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 80 mm	m2			358,424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	101,952
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,104
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,480
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,080
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,480
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,904
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,416
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,352
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,608
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,480
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,184
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,280
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,720
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,608
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,216
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,440
271	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			358,562
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,083
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,128
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,138
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,383
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,106
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,511
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,879
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,387
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,328
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,447
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,215
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,234
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,766
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,213
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,532
272	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			358,481
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,046
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,115
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,133
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,346
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,103
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,500
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,891
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,400
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,338
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,462
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,222
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,244
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,756
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
273	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2			358,503
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,059
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,119
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,365

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,514
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,887
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,454
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,501
274	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			39,095
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,00	17,550
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	20,00	20,600
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,270
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,675
275	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB	m2			23,721
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,00	6,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,00	2,160
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0.35 mm	m2	1,1900	10,00	12,257
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,987
276	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 80VRF)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
277	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 125VRF)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
278	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			15,670

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,000
		4.10. A-8, A-9				
279	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			358,503
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,515
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,887
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,454
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,501
280	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			39,095
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,00	17,550
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	20,00	20,600
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,270
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,675
281	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB	m2			23,723
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,00	6,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,00	2,160
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	10,00	12,257
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,987
		4.11. A-10				
282	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 80 mm	m2			358,424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	101,952
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,104
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,480
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,080
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,480
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,904
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,416
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,352
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,608
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,480
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,184
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,280
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,720
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,608
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,216
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,440
283	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			358,481
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,046
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,115
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,133

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,346
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,103
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,500
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,891
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,400
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,338
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,462
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,222
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,244
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,756
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
284	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			358,504
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,059
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,514
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,887
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,455
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
285	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			39,095
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,00	17,550
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	20,00	20,600
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,270
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,675
286	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			23,721
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,00	6,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,00	2,160
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	10,00	12,257
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,987
287	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 125VRF)	buc			261,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
288	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I -	buc			261,404

1	2	3	4	5	6	7
		1200 (difuzor MV80PFs)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	27,00	92,070
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,00	20,400
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,00	27,900
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,00	36,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	30,00	0,900
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	0,20	0,034
	2710603417527	Otel rotund calibrat D = 12 mm	kg	0,2500	15,00	3,750
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	15,00	16,350
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	15,00	38,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,20	2,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
289	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			15,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,000
		4.12. A-11				
290	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			358,505
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	27,00	102,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,00	0,131
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,364
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,515
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,888
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,394
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,333
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,455
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,00	52,217
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,243
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,760
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
291	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			39,096
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	27,00	17,550
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	20,00	20,600
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,270
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,675
292	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB	m2			23,722
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	27,00	6,318
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	27,00	2,160
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0.35 mm	m2	1,1900	10,00	12,257
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	10,00	2,987
293	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			15,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,000
		4.13. AR-3, AR-4				

1	2	3	4	5	6	7
294	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100- Brofer	buc			514,230
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,20	0,030
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	500,00	500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
		4.14. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1-AR-2, R2, R3				
295	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 (DN20)	m			79,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	27,00	25,650
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	50,00	50,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	13,00	0,962
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	13,00	2,067
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	15,00	0,465
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
296	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 (DN32)	m			90,419
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	27,00	35,100
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	50,00	50,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	13,00	1,443
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	13,00	3,081
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	15,00	0,750
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
297	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 (DN40)	m			105,454
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	27,00	39,150
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	50,00	50,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	13,00	1,846
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	13,00	4,303
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	15,00	1,080
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	30,00	9,000
298	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 (DN50)	m			113,694
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	27,00	45,900
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	50,00	50,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	13,00	2,171
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4010	13,00	5,213
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	15,00	1,335
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	30,00	9,000
299	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,5 (DN65)	m			124,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	27,00	52,650
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	50,00	50,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	13,00	3,081
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	13,00	7,891
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	15,00	1,920
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	30,00	9,000
300	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			22,156

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=50/4mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	27,00	11,340
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	10,00	10,815
301	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			2,365
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	27,00	1,890
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	10,00	0,025
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	50,00	0,450
302	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			15,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	27,00	5,670
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,000
303	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, tip Y DN25	buc			164,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	27,00	62,100
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	100,00	102,500
304	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapa de sens DN25 -VT 161 ,Valtec)	buc			109,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,750
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,800
305	IA20A	Supapa de by-pass AVDO 15 RP 3/4, Danfoss	buc			108,130
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	27,00	6,750
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	30,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	30,00	0,900
306	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Dezaerator D15	buc			108,010
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,210
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Solutii arhitecturale-constructive (lucrari exterioare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Solutii arhitecturale-constructive (lucrari exterioare)

Valoarea de deviz 1 629 335,346 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Finisari exterioare				
		1.1. Pereti mai sus de cota 0.000				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 650,600	27,574	45 513,630
2	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 100 mm, 145 kg/m3	m2	1 650,600	283,720	468 308,175
3	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 30 mm	m2	492,600	283,720	139 760,507
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2 143,200	12,750	27 325,800
5	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	2 143,200	60,640	129 963,648
6	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe	m2	2 143,200	38,950	83 477,642

1	2	3	4	5	6	7
		baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea hidrofuga				
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	145,000	111,540	16 173,300
8	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv casete din "Altcombond", RAL	m2	182,800	144,800	26 469,440
		Total Pereti mai sus de cota 0.000 Inclusiv salariu				936 992,142 282 714,126
		1.2. Soclu				
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	238,500	4,060	968,310
10	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	238,500	118,490	28 259,790
11	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	238,500	65,880	15 712,320
12	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat	m2	238,500	183,137	43 678,193

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 100				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	238,500	4,060	968,310
14	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	238,500	194,757	46 449,598
15	CE23D3	Profil din tabla 200 mm	m	136,800	118,103	16 156,550
		Total Soclu Inclusiv salariu				152 193,071 49 820,193
		1.3. Scari				
		Total Scari Inclusiv salariu				0,000
		1.4. S1				
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	45,000	58,500	2 632,500
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp-I 150/150)	kg	67,800	16,466	1 116,398
18	CA03F	Beton clasa C15	m3	4,800	1 017,498	4 883,990
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	60,000	4,060	243,600
20	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2, gresie portelanata de calitate superioara, cu dimensiuni 40x40, grosime 8 mm si suprafata mata	m2	60,000	188,470	11 308,200
		Total S1 Inclusiv salariu				20 184,688 5 884,710
		1.5. S2				
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	8,000	58,500	468,000
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp-I 150/150)	kg	23,000	16,466	378,720

1	2	3	4	5	6	7
23	CA03F	Beton clasa C15	m3	0,480	1 016,838	488,082
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	6,000	4,060	24,360
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2, gresie portelanata de calitate superioara, cu dimensiuni 40x40, grosime 8 mm si suprafata mata	m2	6,000	188,470	1 130,820
		Total S2 Inclusiv salariu				2 489,982 699,972
		1.6. Debarcader				
26	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	16,880	58,401	985,802
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp-I 150/150)	kg	45,890	16,466	755,609
28	CA03F	Beton clasa C15	m3	1,440	1 017,386	1 465,036
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	18,000	4,060	73,080
30	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2, gresie portelanata de calitate superioara, cu dimensiuni 40x40, grosime 8 mm si suprafata mata	m2	18,000	188,470	3 392,460
		Total Debarcader Inclusiv salariu				6 671,987 1 880,982
		1.7. Pereu				
31	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	15,400	33,000	508,200

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fractie 5-10 mm	m3	28,700	296,550	8 510,985
33	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,000	58,500	1 521,000
34	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	28,700	840,991	24 136,444
35	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	148,800	120,974	18 000,869
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj vibropresat color grosime 5 cm)	m2	205,200	158,873	32 600,682
		Total Pereu Inclusiv salariu				85 278,180 11 035,848
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				1 203 810,05 0 352 035,831

		Total	lei	1 203 810,050
		Transport materiale	2,00 %	16 756,575
		Fond social si medical	24,00 %	84 488,599
		Total	100,00 +	1 305 055,224
		Cheltuieli de regie	2,00 %	26 101,104
		Total	100,00 +	1 331 156,328
		Beneficiul	2,00 %	26 623,127
		Total	100,00 +	1 357 779,455
		TVA	20,00 %	271 555,891
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 629 335,346

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Solutii arhitecturale-constructive (lucrari exterioare)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Solutii arhitecturale-constructive (lucrari exterioare)

Valoarea de deviz 1 629 335,346 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	461,925	27,00	12 471,975
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 614,704	27,00	70 597,008
3.	7123010010200	Betonist	h-om	140,854	27,00	3 803,058
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,892	27,00	2 346,084
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 237,950	27,00	33 424,650
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	91,086	27,00	2 459,322
7.	7129020012800	Pavator	h-om	184,529	27,00	4 982,283
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	189,000	27,00	5 103,000
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 422,224	27,00	119 400,048
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 195,590	27,00	32 280,930
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	257,184	35,00	9 001,440
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	120,384	27,00	3 250,368
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	164,520	27,00	4 442,040
14.	7422010060100	Timplar	h-om	46,400	27,00	1 252,800
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,061	25,00	1 776,525
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	155,949	25,00	3 898,725
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	970,173	25,00	24 254,325
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	691,650	25,00	17 291,250
		Total manopera				352 035,831

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,005	230,00	7 591,150
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	20,391	230,00	4 689,930
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,864	160,00	1 898,240

4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,139	160,00	3 542,240
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,026	160,00	164,160
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,783	160,00	1 405,280
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	107,160	30,00	3 214,800
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,047	3 200,00	150,400
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,501	3 200,00	1 603,200
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,495	3 200,00	1 584,000
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,495	3 200,00	1 584,000
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 680,000	0,10	168,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	41,007	1,00	41,007
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,198	4 500,00	891,000
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,629	120,00	1 035,480
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	539,010	3,00	1 617,030
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,286	300,00	85,800
18.	2320187315789	Decofrol	kg	11,506	40,00	460,240
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	810,900	13,00	10 541,700
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	84,150	20,00	1 683,000
21.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	1 607,400	30,00	48 222,000
22.	24302261000001	Fuga	kg	128,781	20,00	2 575,620
23.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	889,428	20,00	17 788,560
24.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	511,840	1,00	511,840
25.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	9 622,068	3,00	28 866,204
26.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	11 786,700	3,00	35 360,100
27.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 059,894	2,00	2 119,788
28.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	257,747	80,00	20 619,760
29.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 646,070	7,00	18 522,490
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	434,496	1,20	521,395
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	328,320	1,20	393,984
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	8 273,062	1,20	9 927,674
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 075,475	1,20	3 690,570
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 614,924	1,20	1 937,909
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,085	2 500,00	212,500
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	429,300	2,00	858,600
37.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	75,600	2,00	151,200
38.	26531021008311	Tink	kg	4 929,360	12,00	59 152,320
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	162,180	12,00	1 946,160
40.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	208,278	120,00	24 993,360
41.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	86,520	100,00	8 652,000
42.	2663102100000	Beton	m3	6,991	800,00	5 592,800
43.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	36,555	0,00	0,000
44.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,565	0,00	0,000
45.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,193	0,00	0,000
46.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	2,385	0,00	0,000
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,054	0,00	0,000
48.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	340,200	2,00	680,400
49.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	149,544	100,00	14 954,400
50.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	245,703	100,00	24 570,300
51.	2682132601626	Carton bitumat	m2	142,272	12,00	1 707,264
52.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	2 316,156	150,00	347 423,400
53.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	455,270	15,00	6 829,050
54.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	28,454	15,00	426,810
55.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	560,475	12,00	6 725,700

56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,683	12,00	8,196
57.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	10,00	0,000
58.	2732103646070	Tabla cutata	m2	202,908	100,00	20 290,800
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,794	15,00	71,910
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,522	15,00	127,830
61.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	11,925	15,00	178,875
62.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	145,000	100,00	14 500,000
63.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	11,382	15,00	170,730
64.	2873122004100	Plase sudate	kg	138,057	15,00	2 070,855
65.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	90,630	15,00	1 359,450
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,622	15,00	189,330
67.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	580,000	0,20	116,000
68.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	511,840	1,00	511,840
69.	2874125886734	Nituri POP	buc	639,800	1,00	639,800
70.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	18 762,366	3,00	56 287,098
71.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,104	100,00	410,400
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,550	10,00	215,500
73.	4100126202818	Apa	m3	11,925	10,00	119,250
74.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	135,210	5,00	676,050
Total materiale de constructii						837 828,729

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,054	10,00	120,540
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7 427,700	1,00	7 427,700
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,027	10,00	60,270
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	59,543	10,00	595,430
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,477	10,00	4,770
6.	2922140007000	Macara	h-ut	7,395	10,00	73,950
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	69,782	10,00	697,820
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,814	10,00	228,140
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	50,309	10,00	503,090
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,517	10,00	5,170
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	21,252	10,00	212,520
12.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	17,410	10,00	174,100
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,636	60,00	98,160
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,954	60,00	57,240
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,623	60,00	157,380
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,201	120,00	744,120
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	12,859	10,00	128,590
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,855	300,00	2 656,500
Total utilaje de constructii						13 945,490

Total	lei	1 203 810,05 0
Transport materiale	2,00 %	16 756,575
Fond social si medical	24,00 %	84 488,599
Total	100,00 +	1 305 055,22 4
Cheltuieli de regie	2,00 %	26 101,104
Total	100,00 +	1 331 156,32 8
Beneficiul	2,00 %	26 623,127
Total	100,00 +	1 357 779,45 5

TVA	20,00 %	271 555,891
-----	---------	-------------

Total deviz:

**1 629 335,
346**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Solutii arhitecturale-constructive (lucrari
exterioare)**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIUL A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Finisari exterioare				
		1.1. Pereti mai sus de cota 0.000				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			27,574
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	27,00	20,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,960
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,320
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,960
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,540
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,045
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,500
2	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 100 mm, 145 kg/m3	m2			283,720
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	27,00	51,084
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	25,00	10,450
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	150,00	162,105
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,777
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	10,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,00	24,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
3	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant	m2			283,720

1	2	3	4	5	6	7
		(sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 30 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	27,00	51,084
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	25,00	10,450
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	150,00	162,105
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,777
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	10,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,00	24,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,750
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	35,00	4,200
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	20,00	8,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
5	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			60,640
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	27,00	32,940
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	12,00	27,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,060
6	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea hidrofuga	m2			38,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,850
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	30,00	22,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,20	0,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			111,540
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	27,00	8,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,000
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
8	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv casete din "Altcombond", RAL	m2			144,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	27,00	24,300
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	100,00	111,000
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,500
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,00	2,800
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	10,00	0,400
		1.2. Soclu				
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2			4,060
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
10	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			118,490
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	27,00	44,550
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	27,00	9,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,00	7,500

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	15,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,20	12,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	2,00	3,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	160,00	5,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,700
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,00	28,200
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	60,00	0,240
11	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			65,880
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	27,00	3,240
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,160
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,360
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,780
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,120
12	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100	m2			183,137
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	27,00	38,340
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	25,00	7,450
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	80,00	86,456
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,777
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	10,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,180
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2			4,060
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
14	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2			194,757
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	25,00	72,500
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	100,00	103,020
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,00	8,888
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,686
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	60,00	0,660
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,730
15	CE23D3	Profil din tabla 200 mm	m			118,103
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	27,00	23,760
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	27,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,920
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,00	3,120
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	12,00	12,480
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	15,00	1,248
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,20	5,117
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	160,00	2,164
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 500,00	1,553
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,042

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
		1.3. Scari				
		1.4. S1				
16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			58,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	27,00	25,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,236
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,564
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp-I 150/150)	kg			16,466
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	27,00	0,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,00	0,125
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,060
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	10,00	0,006
18	CA03F	Beton clasa C15	m3			1 017,498
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	27,00	93,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	832,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2			4,060
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
20	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2, gresie portelanata de calitate superioara, cu dimensiuni 40x40, grosime 8 mm si suprafata mata	m2			188,470
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,250
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,000
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,100
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		1.5. S2				
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			58,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	27,00	25,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp-I 150/150)	kg			16,466
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	27,00	0,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,00	0,125
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,060
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	10,00	0,006

1	2	3	4	5	6	7
23	CA03F	Beton clasa C15	m3			1 016,838
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	27,00	93,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	831,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,021
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2			4,060
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2, gresie portelanata de calitate superioara, cu dimensiuni 40x40, grosime 8 mm si suprafata mata	m2			188,470
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,250
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,000
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,100
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		1.6. Debarcader				
26	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			58,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	27,00	25,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,799
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,185
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,517
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,801
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp-I 150/150)	kg			16,466
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	27,00	0,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,00	0,125
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,060
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	10,00	0,006
28	CA03F	Beton clasa C15	m3			1 017,386
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	27,00	93,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	832,222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2			4,060
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
30	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2, gresie portelanata de calitate superioara, cu dimensiuni 40x40, grosime 8 mm si suprafata mata	m2			188,470
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,250
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,000
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,100
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		1.7. Pereu				
31	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			33,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	25,00	33,000
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fractie 5-10 mm	m3			296,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,00	24,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
33	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			58,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	27,00	25,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
34	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			840,991
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	27,00	110,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,20	345,912
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	123,423
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	230,00	163,412
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,944
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,420
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	10,00	0,180
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
35	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			120,974
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	25,00	3,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	27,00	11,880
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,20	3,504
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,280
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj vibropresat color grosime 5 cm)	m2			158,873
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	27,00	15,665
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	25,00	0,395
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,800
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,20	1,920
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,20	9,444
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,800
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	160,00	6,848
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistema de detectare incendiu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Sistema de detectare incendiu**Valoarea de deviz 179 802,656 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc	1,000	654,220	654,220
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc	1,000	137,970	137,970
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,000	93,620	187,240
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 FD 8204C	buc	16,000	37,100	593,600
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Avertizor de incendiu de fum	buc	135,000	58,229	7 860,930
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 SB112F	buc	1,000	37,100	37,100
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual	buc	16,000	301,520	4 824,320
8		Piese metalice material de fixare	kg	2,000	15,000	30,000
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	22,000	1 436,745	31 608,400
10		Cablu КПСВВнг-FRLSLTx	m	1 850,000	10,000	18 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		2x0,8 mm2				
11		Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	350,000	10,000	3 500,000
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	15,000	776,430	11 646,450
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m	1,500	1 473,920	2 210,880
14	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm/ Tub polivinilhloric PVC D40 mm	100 m	0,100	1 844,720	184,472
15	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Avertizor de incendiu de fum	buc	18,000	58,155	1 046,790
		<i>Total</i>	lei			83 022,372
		<i>Transport materiale</i>	3,00 %			1 084,427
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			10 574,129
		<i>Total</i>	100,00 +			94 680,928
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			13 217,661
		<i>Total</i>	100,00 +			107 898,589
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			3 236,958
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				111 135,547 44 058,870
		2. Utilaj				
16		Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 5200/16	buc	1,000	3 000,000	3 000,000
17		Emitator radio ATS-100	buc	1,000	500,000	500,000
18		Acumulator 12V 7A/h	buc	2,000	100,000	200,000
19		Sirena EN54 FD 8204C	buc	16,000	300,000	4 800,000

1	2	3	4	5	6	7
20		Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	135,000	100,000	13 500,000
21		Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	18,000	300,000	5 400,000
22		Sirena EN54 SB112F	buc	1,000	300,000	300,000
23		Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	16,000	300,000	4 800,000
24		Modul de extindere 5201 FS 5200	buc	1,000	3 000,000	3 000,000
25		Rezistor	buc	15,000	100,000	1 500,000
26		Panou informativ EXIT	buc	8,000	200,000	1 600,000
27		Claviatura	buc	1,000	100,000	100,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 700,000

		Total	lei	149 835,547
		TVA	20,00 %	29 967,109
		Total deviz: Inclusiv salariu		179 802,656

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistema de detectare incendiu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №
Sistema de detectare incendiu

Valoarea de deviz 179 802,656 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 631,810	27,00	44 058,870
		Total manopera				44 058,870

Materiale:

1.	1	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 5200/16	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
2.	10	Rezistor	buc	15,000	100,00	1 500,000
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	15,000	15,00	225,000
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	3 000,000	1,00	3 000,000
5.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,013	10 000,00	130,000
6.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	10 000,00	0,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	10 000,00	30,000
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,031	10 000,00	310,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,536	32,00	49,152
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,116	10,00	1,160
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	855,450	10,00	8 554,500
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,440	10,00	214,400
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,440	10,00	214,400
14.	11	Panou informativ EXIT	buc	8,000	200,00	1 600,000
15.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	10,00	0,000
16.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	68,640	10,00	686,400
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,340	10,00	3,400
18.	13	Claviatura	buc	1,000	100,00	100,000
19.	2	Emitator radio ATS-100	buc	1,000	500,00	500,000
20.	3	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,000	100,00	200,000
21.	4	Sirena EN54 FD 8204C	buc	16,000	300,00	4 800,000
22.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	10,00	56,000
23.	5	Masa utilajului	t	0,017	10 000,00	170,000
24.	5	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	135,000	100,00	13 500,000
25.	5009030	Flanse	10 buc	1,600	10,00	16,000
26.	5009031	Scoabe	10 buc	10,720	10,00	107,200
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	28,800	10,00	288,000
28.	5009070	Racordari	10 buc	2,880	10,00	28,800
29.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	10,00	0,000
30.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,215	10,00	12,150
31.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	10 000,00	20,000
32.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,034	30,00	1,020
33.	6	Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	18,000	300,00	5 400,000
34.	7	Sirena EN54 SB112F	buc	1,000	300,00	300,000
35.	8	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	16,000	300,00	4 800,000
36.	9	Modul de extindere 5201 FS 5200	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
37.	Cablu VVGng-FRLSLTx	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	350,000	10,00	3 500,000
38.	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1 850,000	10,00	18 500,000
39.	Piese metalice mater	Piese metalice material de fixare	kg	2,000	15,00	30,000
		Total materiale de construcții				74 847,582

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,198	10,00	1,980
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	33,660	10,00	336,600
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,050	10,00	260,500
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,320	10,00	43,200
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	91,200	10,00	912,000
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	26,810	10,00	268,100
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	99,156	10,00	991,560
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,198	10,00	1,980
Total utilaje de construcții						2 815,920

Total	lei	149 835,547
TVA	20,00 %	29 967,109

Total deviz:**179 802,6
56**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Sistema de detectare incendii****Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc			654,220
	1	Muncitor	h-om	24,0000	27,00	648,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,00	0,060
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	10,00	0,560
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc			137,970
	1	Muncitor	h-om	5,0000	27,00	135,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	10 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	10,00	0,010
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	10,00	0,060
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	10,00	0,900
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			93,620
	1	Muncitor	h-om	2,0600	27,00	55,620
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	10 000,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,00	28,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	10,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	10 000,00	10,000
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 FD 8204C	buc			37,100
	1	Muncitor	h-om	1,0000	27,00	27,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	10,00	0,040
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	30,00	0,060
5	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Avertizor de incendiu de fum	buc			58,229
	1	Muncitor	h-om	2,0000	27,00	54,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	10 000,00	0,074
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	10,00	0,005
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	10,00	0,050
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 SB112F	buc			37,100
	1	Muncitor	h-om	1,0000	27,00	27,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 000,00	10,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	10,00	0,040
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	30,00	0,060
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual	buc			301,520
	1	Muncitor	h-om	11,0000	27,00	297,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	10 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	10,00	0,020
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	10,00	0,200
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
8		Piese metalice material de fixare	kg			15,000
	Piese metalice mater	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	15,00	15,000
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			1 436,745
	1	Muncitor	h-om	37,1000	27,00	1 001,700
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	10 000,00	5,455
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	10 000,00	14,091
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	10,00	369,000
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	10,00	31,200
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	10,00	15,300
10		Cablu КПСБВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			10,000
	Cablu КПСБВнг-FRLSLT	Cablu КПСБВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,0000	10,00	10,000
11		Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			10,000
	Cablu VVGng-FRLSLTx	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	10,00	10,000
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			776,430
	1	Muncitor	h-om	16,2900	27,00	439,830
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	10,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,800
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			1 473,920

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm				
	1	Muncitor	h-om	23,8000	27,00	642,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	20,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	10,00	2,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,100
14	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm/ Tub polivinilhidric PVC D40 mm	100 m			1 844,720
	1	Muncitor	h-om	34,4000	27,00	928,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	10,00	4,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,300
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	10,00	3,300
15	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Avertizor de incendiu de fum	buc			58,155
	1	Muncitor	h-om	2,0000	27,00	54,000
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	10 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	10,00	0,005
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	10,00	0,050
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
		2. Utilaj				
16		Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 5200/16	buc			3 000,000
	1	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 5200/16	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
17		Emitator radio ATS-100	buc			500,000
	2	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	500,00	500,000
18		Acumulator 12V 7A/h	buc			100,000
	3	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	100,00	100,000
19		Sirena EN54 FD 8204C	buc			300,000
	4	Sirena EN54 FD 8204C	buc	1,0000	300,00	300,000
20		Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc			100,000
	5	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	1,0000	100,00	100,000
21		Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc			300,000
	6	Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	1,0000	300,00	300,000
22		Sirena EN54 SB112F	buc			300,000
	7	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	300,00	300,000
23		Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc			300,000

1	2	3	4	5	6	7
	8	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	1,0000	300,00	300,000
24		Modul de extindere 5201 FS 5200	buc			3 000,000
	9	Modul de extindere 5201 FS 5200	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
25		Rezistor	buc			100,000
	10	Rezistor	buc	1,0000	100,00	100,000
26		Panou informativ EXIT	buc			200,000
	11	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	200,00	200,000
27		Claviatura	buc			100,000
	13	Claviatura	buc	1,0000	100,00	100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Solutii arhitecturale-constructive (lucrari interioare)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Solutii arhitecturale-constructive (lucrari interioare)

Valoarea de deviz 2 938 855,428 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
		1.1. Parter				
1	RpCO56C	Demontari tavane Armstrong	m2	121,400	6,510 6,510	790,314 790,314
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	689,800	7,590 6,990	5 235,582 4 821,702
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor existente din gresie	m2	657,400	21,280 20,280	13 989,472 13 332,072
4	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	153,800	24,820 23,920	3 817,316 3 678,896
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	2 508,900	7,590 6,990	19 042,551 17 537,211
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	1 196,900	41,780 41,600	50 006,490 49 791,040
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2	112,600	33,700 33,000	3 794,620 3 715,800
8	RpCG29C	Demolarea zidariei existente din blocuri de calcar	m3	3,000	101,650 99,650	304,950 298,950
		Total Parter Inclusiv salariu				96 981,295 93 965,985

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Cota 3.300				
9	RpCO56C	Demontari tavane Armstrong	m2	728,100	6,510 6,510	4 739,931 4 739,931
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	174,500	7,590 6,990	1 324,455 1 219,755
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor existente din gresie	m2	265,000	21,280 20,280	5 639,200 5 374,200
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 197,300	7,590 6,990	9 087,507 8 369,127
13	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	223,400	41,780 41,600	9 333,650 9 293,440
14	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2	21,700	33,700 33,000	731,290 716,100
		Total Cota 3.300 Inclusiv salariu				30 856,033 29 712,553
		1.3. Timplarie				
15	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, .)	m2	48,400	10,920 10,920	528,528 528,528
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	217,800	10,920 10,920	2 378,376 2 378,376
		Total Timplarie Inclusiv salariu				2 906,904 2 906,904
		1.4. Pereu				
17	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	20,160	235,350 233,650	4 744,654 4 710,384
		Total Pereu Inclusiv salariu				4 744,654 4 710,384
		1.5. Evacuare gunoi				
18	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	289,780	74,000 74,000	21 443,725 21 443,725
19	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	289,780	11,250 11,250	3 260,025 3 260,025

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	289,780	90,300 0,000	26 167,050 0,000
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				50 870,800 24 703,750
		1.6. Gauri pentru canale de ventilare				
21	RCsB21A k=5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 250 cm, in elementele de beton	buc	10,000	57,000 16,200	570,000 162,000
22	RCsB21A k=7	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 350 cm, in elementele de beton	buc	3,000	64,680 22,680	194,040 68,040
23	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton	buc	10,000	36,960 12,960	369,600 129,600
24	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 150 cm, in elementele de beton	buc	15,000	27,720 9,720	415,800 145,800
25	RCsB21A k=2.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 125 cm, in elementele de beton	buc	16,000	23,100 8,100	369,600 129,600
26	RCsB21A k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 100 cm, in elementele de beton	buc	12,000	18,480 6,480	221,760 77,760
		Total Gauri pentru canale de ventilare Inclusiv salariu				2 140,800 712,800
		1.7. Parter				
27	CD66A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/4 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,603	15 955,514 3 963,542	9 621,175 2 390,016
28	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,100	1 772,698 162,050	1 949,968 178,255

1	2	3	4	5	6	7
		Total Parter Inclusiv salariu				11 571,143 2 568,271
		1.8. Cota 3.300				
29	CD66A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/4 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,421	15 950,278 3 963,513	6 715,067 1 668,639
30	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,200	1 769,510 162,050	353,902 32,410
		Total Cota 3.300 Inclusiv salariu				7 068,969 1 701,049
		1.9. Buiandrugi				
31	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,300	58,360 28,150	1 359,785 655,895
32	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	134,500	13,796 1,880	1 855,521 252,834
33	CA04F	Beton turnat in buiandrugi clasa B15	m3	2,180	1 064,471 142,200	2 320,546 309,996
34	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	32,000	19,950 11,850	638,400 379,200
		Total Buiandrugi Inclusiv salariu				6 174,252 1 597,925
		1.10. Timplarie				
35	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35	m2	45,900	1 234,951 15,020	56 684,246 689,418

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte				
36	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	31,000	18,710 2,410	580,010 74,710
37	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	31,000	111,540 10,640	3 457,740 329,840
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (6 buc.)	m2	78,100	1 568,810 21,710	122 524,051 1 695,551
39	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - usi industriale	m2	62,300	1 572,550 25,450	97 969,855 1 585,535
		Total Timplarie Inclusiv salariu				281 215,902 4 375,054
		Total Demolari Inclusiv salariu				494 530,752 166 954,675
		2. Finisari interioare				
		2.1. Pereti				
		Total Pereti Inclusiv salariu				0,000
		2.2. W-1				
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2	1 111,100	4,060 0,810	4 511,066 899,991
41	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de	m2	1 111,100	47,520 32,000	52 799,508 35 555,200

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau blocuri mici de beton				
42	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	1 111,100	29,093 22,750	32 325,257 25 277,525
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2	1 111,100	4,060 0,810	4 511,066 899,991
44	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 300x600 mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor - RAL 9010	m2	1 111,100	188,230 65,750	209 142,353 73 054,825
		Total W-1 Inclusiv salariu				303 289,250 135 687,532
		2.3. W-2				
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2	240,700	4,060 0,810	977,242 194,967
46	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	240,770	47,520 32,000	11 441,405 7 704,640
47	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2	240,700	29,093 22,750	7 002,649 5 475,925

1	2	3	4	5	6	7
		monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2	144,400	4,060 0,810	586,264 116,964
49	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	144,400	188,230 65,750	27 180,412 9 494,300
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	96,300	3,010 0,810	289,863 78,003
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	96,300	16,103 5,400	1 550,720 520,020
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	96,300	48,210 32,940	4 642,626 3 172,122
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	96,300	3,010 0,810	289,863 78,003
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	96,300	24,444 19,150	2 354,000 1 844,145
55	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	96,300	12,375 9,900	1 191,710 953,370

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	96,300	3,010 0,810	289,863 78,003
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2	96,300	33,490 14,850	3 225,091 1 430,055
		Total W-2 Inclusiv salariu				61 021,708 31 140,517
		2.4. W-3				
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2	1 187,700	4,060 0,810	4 822,062 962,037
59	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 187,700	47,520 32,000	56 439,496 38 006,400
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	1 187,700	29,093 22,750	34 553,679 27 020,175
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 187,700	3,010 0,810	3 574,977 962,037
62	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 187,700	16,103 5,400	19 125,530 6 413,580
63	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	1 187,700	48,210	57 259,014

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			32,940	39 122,838
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 187,700	3,010 0,810	3 574,977 962,037
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 187,700	24,445 19,150	29 032,740 22 744,455
66	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 187,700	12,375 9,900	14 697,790 11 758,230
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 187,700	3,010 0,810	3 574,977 962,037
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2	1 187,700	33,490 14,850	39 776,069 17 637,345
		Total W-3 Inclusiv salariu				266 431,311 166 551,171
		2.5. W-4				
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2	444,900	4,060 0,810	1 806,294 360,369
70	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	444,900	47,520 32,000	21 141,552 14 236,800
71	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de	m2	444,900	29,093 22,750	12 943,513 10 121,475

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2	177,900	4,060 0,810	722,274 144,099
73	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 300x600 mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor - RAL 9010	m2	177,900	188,230 65,750	33 486,117 11 696,925
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	267,000	3,010 0,810	803,670 216,270
75	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	267,000	16,103 5,400	4 299,500 1 441,800
76	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	267,000	48,210 32,940	12 872,070 8 794,980
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	267,000	3,010 0,810	803,670 216,270
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	267,000	24,444 19,150	6 526,680 5 113,050
79	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	267,000	12,375 9,900	3 304,125 2 643,300
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	267,000	3,010 0,810	803,670 216,270
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	267,000	33,490 14,850	8 941,830 3 964,950

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010				
		Total W-4 Inclusiv salariu				108 454,965 59 166,558
		2.6. W-5				
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2	255,100	4,060 0,810	1 035,706 206,631
83	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	255,100	47,520 32,000	12 122,448 8 163,200
84	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	255,100	29,093 22,750	7 421,587 5 803,525
85	CK17A2	Lambriuri la pereti- panouri compozite pentru holuri	m2	255,100	176,286 83,200	44 970,438 21 224,320
		Total W-5 Inclusiv salariu				65 550,179 35 397,676
		2.7. W-6				
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2	70,700	4,060 0,810	287,042 57,267
87	CI22B	Placaj din panouri termoizolante grosime-10 mm	m2	70,700	163,998 41,250	11 594,651 2 916,375
		Total W-6 Inclusiv salariu				11 881,693 2 973,642

1	2	3	4	5	6	7
		2.8. Pardosele				
		Total Pardosele Inclusiv salariu				0,000
		2.9. P-2				
88	CE17A	Bariera de vapori - pelicola Jutafol	m2	418,200	19,831 6,650	8 293,325 2 781,030
89	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	418,200	86,004 3,140	35 966,838 1 313,148
90	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat pe toata suprafata cu mastic de bitum - linocrom	m2	418,200	121,294 4,320	50 725,044 1 806,624
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	418,200	42,140 18,700	17 622,860 7 820,340
92	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	418,200	42,240 19,200	17 664,716 8 029,440
93	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi 400x400	m2	418,200	158,646 29,700	66 345,864 12 420,540
		Total P-2 Inclusiv salariu				196 618,647 34 171,122
		2.10. P-3				
94	CE17A	Bariera de vapori - pelicola Jutafol	m2	647,900	19,831 6,650	12 848,509 4 308,535
95	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	647,900	86,004 3,140	55 722,006 2 034,406
96	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat pe toata suprafata cu mastic de bitum - linocrom	m2	647,900	121,294 4,320	78 586,438 2 798,928

1	2	3	4	5	6	7
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	647,900	42,140 18,700	27 302,550 12 115,730
98	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	647,900	42,240 19,200	27 367,322 12 439,680
99	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi 600x600	m2	647,900	158,646 29,700	102 786,910 19 242,630
		Total P-3 Inclusiv salariu				304 613,735 52 939,909
		2.11. P-4				
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,700	42,136 18,700	956,490 424,490
101	CE17A	Bariera de vapori - pelicola Jutafol	m2	22,700	19,831 6,650	450,162 150,955
102	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat	m2	22,700	86,003 3,140	1 952,268 71,278
103	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,700	42,136 18,700	956,490 424,490
104	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	22,700	42,236 19,200	958,766 435,840
105	CE30C	Montare placi din OSB 20 mm	m2	22,700	135,260 7,460	3 070,402 169,342
106	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau	m2	22,700	279,362	6 341,520

1	2	3	4	5	6	7
		fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet			40,200	912,540
107	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2	22,700	47,750 33,750	1 083,925 766,125
		Total P-4 Inclusiv salariu				15 770,023 3 355,060
		2.12. Tavane				
		Total Tavane Inclusiv salariu				0,000
		2.13. T-1				
108	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	1 374,100	187,250 59,100	257 300,220 81 209,310
		Total T-1 Inclusiv salariu				257 300,220 81 209,310
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				1 590 931,73 1 602 592,497

		Total	lei	2 085 462,483
		Transport materiale	3,00 %	38 307,116
		Fond social si medical	24,00 %	184 691,321
		Total	100,00 +	2 308 460,920
		Cheltuieli de regie	3,00 %	69 253,828
		Total	100,00 +	2 377 714,748
		Beneficiul	3,00 %	71 331,442
		Total	100,00 +	2 449 046,190
		TVA	20,00 %	489 809,238
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 938 855,428 769 547,172

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Solutii arhitecturale-constructive (lucrari interioare)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Solutii arhitecturale-constructive (lucrari interioare)

Valoarea de deviz 2 938 855,428 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6 764,680	27,00	182 646,360
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 008,150	37,00	37 301,550
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 892,220	27,00	51 089,940
4.	7123010010200	Betonist	h-om	161,965	27,00	4 373,055
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,742	27,00	236,034
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,956	27,00	997,812
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	80,422	27,00	2 171,394
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	4 361,390	27,00	117 757,530
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 492,890	27,00	67 308,030
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	489,504	27,00	13 216,608
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	388,336	27,00	10 485,072
12.	7134050013250	Izolator	h-om	76,216	27,00	2 057,832
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 134,948	27,00	30 643,596
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	52,955	27,00	1 429,785
15.	7422010060100	Timplar	h-om	3 620,637	27,00	97 757,199
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	988,150	25,00	24 703,750
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 659,265	25,00	116 481,625
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	212,282	25,00	5 307,050
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	143,318	25,00	3 582,950
Total manopera						769 547,172

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	181,823	160,00	29 091,680
2.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,416	160,00	226,560
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	77,550	30,00	2 326,500
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	3 200,00	38,400
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,082	3 200,00	262,400
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,016	3 200,00	51,200
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	3 200,00	6,400
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	51 631,360	0,10	5 163,136
9.	2010237318750	Distantieri	buc	37,660	1,00	37,660
10.	2020132920527	OSB 20 mm	m2	23,835	120,00	2 860,200
11.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	45,900	1 200,00	55 080,000

12.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	78,100	1 500,00	117 150,000
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,097	120,00	251,640
14.	2030122940260	Parchet	m2	20,634	200,00	4 126,800
15.	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	3,439	200,00	687,800
16.	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	20,634	15,00	309,510
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 132,200	3,00	6 396,600
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,066	300,00	319,800
19.	2320166105802	Palux solutie	kg	7,945	40,00	317,800
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,796	40,00	111,840
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 198,300	12,00	38 379,600
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	77,774	70,00	5 444,180
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	697,950	13,00	9 073,350
24.	24165861053032	Betonocontact	kg	711,540	20,00	14 230,800
25.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	620,400	30,00	18 612,000
26.	24302261000001	Fuga	kg	948,055	20,00	18 961,100
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	25,561	20,00	511,220
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	30,215	20,00	604,300
29.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	14,903	20,00	298,060
30.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	232,650	20,00	4 653,000
31.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	5 733,600	2,00	11 467,200
32.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	31,000	15,00	465,000
33.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 706,100	7,00	11 942,700
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 522,760	3,50	12 329,660
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49 315,476	1,20	59 178,571
36.	26511221004021	Ciment M-300	kg	49,608	1,20	59,529
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	188,682	1,20	226,419
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	15 292,009	2,00	30 584,018
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	195,304	2,00	390,608
40.	2653102100831	Amestec uscat	kg	11 074,140	2,00	22 148,280
41.	26531021008322	Sheetrok	kg	764,643	5,00	3 823,215
42.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 636,150	5,00	8 180,750
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	639,660	10,00	6 396,600
44.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1 109,063	100,00	110 906,300
45.	26611128007002	Placaj din panouri termoizolante grosime-10 mm	m2	72,835	100,00	7 283,500
46.	2663102100000	Beton	m3	2,302	800,00	1 841,600
47.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	16,198	0,00	0,000
48.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	71,270	0,00	0,000
49.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	19,437	0,00	0,000
50.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	72,611	0,00	0,000
51.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	7 155,477	2,00	14 310,954
52.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1 505,070	100,00	150 507,000
53.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1 127,234	80,00	90 178,720
54.	2670112204050	panou compozit	m2	230,049	100,00	23 004,900
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	878,100	10,00	8 781,000
56.	26821326004652	Bariera de vapori - pelicola Jutafol	m2	1 289,684	10,00	12 896,840
57.	26821326016262	linocrom	m2	2 345,420	30,00	70 362,600
58.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	61,440	11,00	675,840
59.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	137,862	11,00	1 516,482
60.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1 442,805	120,00	173 136,600
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,165	10,00	11,650
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,345	11,00	14,795
63.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	31,000	100,00	3 100,000
64.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12,800	10,00	128,000
65.	2811236832352	Burghiu widia	buc	72,000	10,00	720,000

66.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	62,300	1 500,00	93 450,000
67.	2873122000751	Piese forjate	kg	2,355	10,00	23,550
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,134	15,00	62,010
69.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 009,300	0,20	201,860
70.	2874136313300	Diblu din metal	buc	5 496,400	0,50	2 748,200
71.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 457,568	0,10	1 345,756
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	532,530	1,60	852,048
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	306,107	10,00	3 061,070
74.	4100126202818	Apa	m3	65,735	10,00	657,350
75.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	469,830	5,00	2 349,150
		Total materiale de constructii				1 276 903,861

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastras	h-ut	15,678	10,00	156,780
2.	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	122,907	10,00	1 229,070
3.	2922140007000	Macara	h-ut	3,786	250,00	946,500
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	13,200	10,00	132,000
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	259,487	10,00	2 594,870
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	42,017	10,00	420,170
7.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	67,165	10,00	671,650
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,308	10,00	13,080
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	45,812	60,00	2 748,720
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	18,618	60,00	1 117,080
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	23,454	120,00	2 814,480
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,763	350,00	26 167,050
		Total utilaje de constructii				39 011,450

Total	lei	2 085 462,483
Transport materiale	3,00 %	38 307,116
Fond social si medical	24,00 %	184 691,321
Total	100,00 +	2 308 460,920
Cheltuieli de regie	3,00 %	69 253,828
Total	100,00 +	2 377 714,748
Beneficiul	3,00 %	71 331,442
Total	100,00 +	2 449 046,190
TVA	20,00 %	489 809,238

Total deviz:

2 938 855,428

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Solutii arhitecturale-constructive (lucrari
interioare)Investitor Agentia asigurare resurse si
administrare; patrimoniul, Ministerul
Apararii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
		1.1. Parter				
1	RpCO56C	Demontari tavane Armstrong	m2			6,510 6,510
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	27,00	3,510
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	25,00	3,000
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,590 6,990
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor existente din gresie	m2			21,280 20,280
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	27,00	10,530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	25,00	9,750
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,500
4	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			24,820 23,920
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	27,00	12,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	25,00	11,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,590 6,990
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			41,780 41,600
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	27,00	21,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	25,00	20,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,030
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2			33,700 33,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	25,00	33,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,600
8	RpCG29C	Demolarea zidariei existente din blocuri de calcar	m3			101,650 99,650

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	27,00	12,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,00	87,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
		1.2. Cota 3.300				
9	RpCO56C	Demontari tavane Armstrong	m2			6,510
						6,510
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	27,00	3,510
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	25,00	3,000
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,590
						6,990
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor existente din gresie	m2			21,280
						20,280
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	27,00	10,530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	25,00	9,750
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,500
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,590
						6,990
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
13	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			41,780
						41,600
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	27,00	21,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	25,00	20,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,030
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
14	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2			33,700
						33,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	25,00	33,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,600
		1.3. Timplarie				
15	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, .)	m2			10,920
						10,920
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	27,00	5,670
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,00	5,250
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			10,920
						10,920
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	27,00	5,670
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,00	5,250
		1.4. Pereu				
17	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			235,350
						233,650
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	27,00	167,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	25,00	66,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
		1.5. Evacuare gunoi				
18	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe	t			74,000

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 50 m				74,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	25,00	74,000
19	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			11,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	25,00	11,250
20	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			90,300
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	0,000
		1.6. Gauri pentru canale de ventilare				
21	RCsB21A k=5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 250 cm, in elementele de beton	buc			57,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	27,00	16,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,60	16,800
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	21,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	3,000
22	RCsB21A k=7	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 350 cm, in elementele de beton	buc			64,680
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	27,00	22,680
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,60	16,800
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	21,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	4,200
23	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton	buc			36,960
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	27,00	12,960
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,60	9,600
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	12,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	2,400
24	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 150 cm, in elementele de beton	buc			27,720
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	27,00	9,720
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,60	7,200
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	9,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	1,800
25	RCsB21A k=2.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 125 cm, in elementele de beton	buc			23,100
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	27,00	8,100
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,60	6,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	7,500
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	1,500
26	RCsB21A k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 100 cm, in elementele de beton	buc			18,480
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	27,00	6,480
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,60	4,800
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	6,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	1,200
		1.7. Parter				
27	CD66A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/4 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			15 955,514
	7122050013400	Zidar	h-om	123,7700	27,00	3 341,776
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	25,00	621,766
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,50	10 290,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 200,00	5,307
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,20	221,113
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	2,00	91,638

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	10,00	23,002
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	11,00	660,000
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,0000	160,00	160,000
	4100126202818	Apa	m3	0,3600	10,00	3,599
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	250,00	537,313
28	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			1 772,698 162,050
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	27,00	139,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	25,00	23,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,50	1 379,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 200,00	2,909
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,20	45,792
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	2,00	29,520
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	160,00	48,291
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	10,00	5,136
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		1.8. Cota 3.300				
29	CD66A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/4 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			15 950,278 3 963,513
	7122050013400	Zidar	h-om	123,7700	27,00	3 341,779
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	25,00	621,734
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,50	10 290,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 200,00	0,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,20	221,112
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	2,00	91,639
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	10,00	22,993
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	11,00	660,000
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,0000	160,00	160,000
	4100126202818	Apa	m3	0,3600	10,00	3,610
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	250,00	537,411
30	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			1 769,510 162,050
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	27,00	139,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	25,00	23,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,50	1 379,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 200,00	0,000
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,20	45,790
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	2,00	29,520
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	160,00	48,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	10,00	5,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		1.9. Buiandrugii				
31	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			58,360 28,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	27,00	25,650
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,262
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,648
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,800
32	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,796 1,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	27,00	1,755
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,00	0,125

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,251
33	CA04F	Beton turnat in buiandrugi clasa B15	m3			1 064,471
						142,200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	27,00	130,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,00	11,250
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,771
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,546
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,954
34	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			19,950
						11,850
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	27,00	8,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,750
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,500
		1.10. Timplarie				
35	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte	m2			1 234,951
						15,020
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	27,00	13,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,250
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	70,00	11,551
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	20,00	2,460
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	10,00	4,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,60	1,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
36	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			18,710
						2,410
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	27,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,250
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	15,00	15,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
37	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			111,540
						10,640
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	27,00	8,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,000
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (6 buc.)	m2			1 568,810
						21,710
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	27,00	19,710
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,000
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,00	35,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	20,00	3,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,60	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
39	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,	m2			1 572,550

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - usi industriale				25,450
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	27,00	22,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,00	35,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	20,00	3,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,60	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
		2. Finisari interioare				
		2.1. Pereti				
		2.2. W-1				
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2			4,060
						0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	24165861053032	Betonocontact	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
41	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			47,520
						32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	27,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,20	3,780
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,00	7,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	160,00	4,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,300
42	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			29,093
						22,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	27,00	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,20	3,720
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	2,00	2,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	160,00	0,256
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	60,00	0,120
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2			4,060
						0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	24165861053032	Betonocontact	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
44	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 300x600 mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv	m2			188,230
						65,750

1	2	3	4	5	6	7
		glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor - RAL 9010				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	100,00	105,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,20	0,480
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		2.3. W-2				
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2			4,060 0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	24165861053032	Betonocontact	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
46	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			47,520 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	27,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,20	3,780
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,00	7,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	160,00	4,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,300
47	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			29,093 22,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	27,00	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,20	3,720
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	2,00	2,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	160,00	0,256
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	60,00	0,120
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2			4,060 0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	24165861053032	Betonocontact	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
49	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			188,230 65,750
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	27,00	60,750

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	100,00	105,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,20	0,480
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,010 0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,103 5,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	27,00	5,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,700
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,003
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			48,210 32,940
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	27,00	32,940
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,010 0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,444 19,150
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,00	16,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,275
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
55	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			12,375 9,900
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	37,00	7,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	26531021008322	Sheetrok	kg	0,4930	5,00	2,465
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,010 0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2			33,490 14,850
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,850
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
		2.4. W-3				

1	2	3	4	5	6	7
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betoncontact	m2			4,060 0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	24165861053032	Betoncontact	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
59	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			47,520 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	27,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,20	3,780
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,00	7,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	160,00	4,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,300
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			29,093 22,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	27,00	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,20	3,720
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	2,00	2,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	160,00	0,256
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	60,00	0,120
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,010 0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
62	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,103 5,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	27,00	5,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,700
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,003
63	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			48,210 32,940
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	27,00	32,940
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,010 0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2			24,445

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor, coloanelor si tavanelor				19,150
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,00	16,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,275
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
66	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			12,375 9,900
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	37,00	7,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	26531021008322	Sheetrok	kg	0,4930	5,00	2,465
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,010 0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2			33,490 14,850
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,850
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
		2.5. W-4				
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2			4,060 0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	24165861053032	Betonocontact	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
70	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			47,520 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	27,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,20	3,780
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,00	7,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	160,00	4,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,300
71	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			29,093 22,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	27,00	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,20	3,720
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	2,00	2,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	160,00	0,256
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	60,00	0,120
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2			4,060 0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	24165861053032	Betonocontact	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
73	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 300x600 mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor - RAL 9010	m2			188,230 65,750
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	27,00	60,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	100,00	105,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,20	0,480
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,010 0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
75	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,103 5,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	27,00	5,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,700
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,003
76	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			48,210 32,940
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	27,00	32,940
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,010 0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,444 19,150
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,00	16,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,274
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
79	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			12,375 9,900
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	37,00	7,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	26531021008322	Sheetrok	kg	0,4930	5,00	2,465
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,010

1	2	3	4	5	6	7
						0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2			33,490 14,850
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,850
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
		2.6. W-5				
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2			4,060 0,810
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	24165861053032	Betonocontact	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
83	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			47,520 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	27,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,20	3,780
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,00	7,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	160,00	4,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,300
84	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			29,093 22,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	27,00	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,20	3,720
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	2,00	2,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	160,00	0,256
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	60,00	0,120
85	CK17A2	Lambriuri la pereti- panouri compozite pentru holuri	m2			176,286 83,200
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	27,00	66,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	27,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,250
	2670112204050	panou compozit	m2	0,9000	100,00	90,180
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	20,00	2,004
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,00	0,802
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		2.7. W-6				
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor betonocontact	m2			4,060 0,810

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,810
	24165861053032	Betonocontact	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
87	CI22B	Placaj din panouri termoizolante grosime-10 mm	m2			163,998 41,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	25,00	41,250
	26611128007002	Placaj din panouri termoizolante grosime-10 mm	m2	1,0200	100,00	103,020
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,00	7,474
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,494
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,120
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	60,00	0,600
		2.8. Pardosele				
		2.9. P-2				
88	CE17A	Bariera de vapori - pelicola Jutafol	m2			19,831 6,650
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	27,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,250
	26821326004652	Bariera de vapori - pelicola Jutafol	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
89	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			86,004 3,140
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	27,00	1,890
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	25,00	1,250
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	80,00	82,824
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,040
90	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat pe toata suprafata cu mastic de bitum - linocrom	m2			121,294 4,320
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	27,00	4,320
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,00	36,000
	26821326016262	linocrom	m2	1,1000	30,00	66,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	6,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,300
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,034
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	2,640
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			42,140 18,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,20	15,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,720
92	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			42,240 19,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	27,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,00	3,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,20	15,480
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	6,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,180
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,540
93	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat),	m2			158,646

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni placi 400x400				29,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	27,00	29,700
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	104,030
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,00	12,928
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,282
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,018
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,008
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,630
		2.10. P-3				
94	CE17A	Bariera de vapori - pelicola Jutafol	m2			19,831
						6,650
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	27,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,250
	26821326004652	Bariera de vapori - pelicola Jutafol	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
95	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			86,004
						3,140
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	27,00	1,890
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	25,00	1,250
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	80,00	82,824
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,040
96	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat pe toata suprafata cu mastic de bitum - linocrom	m2			121,294
						4,320
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	27,00	4,320
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,00	36,000
	26821326016262	linocrom	m2	1,1000	30,00	66,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	6,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,300
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,034
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	2,640
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			42,140
						18,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,20	15,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,720
98	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			42,240
						19,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	27,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,00	3,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,20	15,480
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	6,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,180
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,540
99	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi 600x600	m2			158,646
						29,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	27,00	29,700
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	104,030
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,00	12,928
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,282
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,030

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,018
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,008
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,630
		2.11. P-4				
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			42,136 18,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,20	15,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,717
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,719
101	CE17A	Bariera de vapori - pelicola Jutafol	m2			19,831 6,650
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	27,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,250
	26821326004652	Bariera de vapori - pelicola Jutafol	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
102	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat	m2			86,003 3,140
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	27,00	1,890
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	25,00	1,250
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	80,00	82,823
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,040
103	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			42,136 18,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,20	15,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,717
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,719
104	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			42,236 19,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	27,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,00	3,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,20	15,480
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	6,717
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,180
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,539
105	CE30C	Montare placi din OSB 20 mm	m2			135,260 7,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	27,00	6,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,500
	2020132920527	OSB 20 mm	m2	1,0500	120,00	126,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
106	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet	m2			279,362 40,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3500	27,00	36,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,750
	2030122940260	Parchet	m2	0,9000	200,00	181,797

1	2	3	4	5	6	7
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,1500	200,00	30,300
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	15,00	13,635
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,6500	20,00	13,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
107	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2			47,750 33,750
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	27,00	33,750
	2320166105802	Palux solutie	kg	0,3500	40,00	14,000
		2.12. Tavane				
		2.13. T-1				
108	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			187,250 59,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,750
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	27,00	55,350
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	120,00	126,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.